Guía del usuario en línea

Samsung Galaxy Prevail™ II

www.boostmobile.com



Consejo: Para encontrar esta guía para usuarios en Español, por favor visita a www.boostmobile.com/espanol y haz clic en **ASISTENCIA**.

To find this user guide in English, please visit www.boostmobile.com/userguides

Mensaje de privacidad importante – Las políticas de Boost a menudo no se aplican a aplicaciones de terceros. Es posible que dichas aplicaciones accedan a tu información personal o requieran que Boost divulgue al proveedor de la aplicación de terceros, la información que figure para ti como cliente. Para averiguar cómo una aplicación de terceros recolecta, accede a, usa o divulga tu información personal, lee las políticas del proveedor de la aplicación, las cuales se encuentran normalmente en su sitio web. Si no te sientes cómodo con las políticas de la aplicación de terceros, no utilices la aplicación.

Propiedad intelectual

Toda la propiedad intelectual, según se describe a continuación, ya sea propiedad de Samsung o que de otra forma pertenezca a Samsung o a sus proveedores respectivos, que esté relacionada con el teléfono SAMSUNG, incluyendo, pero no limitada a los accesorios, las piezas o el software relacionados con el mismo (el "Sistema del teléfono"), es propiedad de Samsung y está protegida bajo las leyes federales, estatales y las disposiciones de tratados internacionales. La propiedad intelectual incluye, entre otros, las invenciones (que puedan o no patentarse), las patentes, los secretos comerciales, derechos de autor, software, los programas de cómputo y la documentación conexa y demás obras de autoría. Queda prohibido infringir o contravenir de cualquier otra forma los derechos obtenidos en virtud de la propiedad intelectual. Además, usted se compromete a no modificar, preparar obras derivadas, realizar la ingeniería inversa, descompilar, desensamblar, ni de otra forma tratar de crear código fuente a partir del software (ni tampoco intentar lo antes indicado). A usted no se le transfiere ni derecho ni título alguno de propiedad sobre la propiedad intelectual. SAMSUNG y sus proveedores retienen todos los derechos aplicables a la Propiedad intelectual.

Software de código abierto

Algunos componentes de software de este producto incorporan código fuente cubierto bajo las licencias GNU GPL (licencia pública general), GNU LGPL (licencia pública general menor), OpenSSL y BSD, así

como otras licencias de código abierto. Para obtener el código fuente cubierto bajo las licencias de código abierto, visite:

http://opensource.samsung.com.

Descargo de responsabilidad de las garantías; exclusión de responsabilidad

EXCEPTO SEGÚN SE ESTABLECE EN LA GARANTÍA EXPLÍCITA QUE APARECE EN LA PÁGINA DE GARANTÍA INCLUIDA CON EL PRODUCTO, EL COMPRADOR ADQUIERE EL PRODUCTO "TAL CUAL" Y SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A LA DE CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA O LA DE QUE EL PRODUCTO SE ADAPTA A LOS FINES O USOS ESPECÍFICOS PARA LOS QUE SE ADQUIRIÓ; EL DISEÑO, LA CONDICIÓN O CALIDAD DEL PRODUCTO; EL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO; LA MANO DE OBRA DEL PRODUCTO O DE LOS COMPONENTES CONTENIDOS EN EL MISMO; NI LA DE CUMPLIMIENTO CON LOS REQUISITOS DE LEY, NORMA, ESPECIFICACIÓN O CONTRATO ALGUNO RELACIONADOS CON EL PRODUCTO. NADA DE LO CONTENIDO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEBERÁ INTERPRETARSE COMO QUE SE OTORGA UNA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO. ADEMÁS, SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO DE NINGÚN TIPO QUE RESULTE DE LA COMPRA O EL USO DEL PRODUCTO O QUE SURJA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA, INCLUIDOS LOS DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES O RESULTANTES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O BENEFICIOS ESPERADOS.

Modificación de software

SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR PROBLEMAS DE DESEMPEÑO O INCOMPATIBILIDADES QUE RESULTEN DE MODIFICACIONES QUE HAGA USTED EN LA CONFIGURACIÓN DEL REGISTRO O EN EL SOFTWARE DEL SISTEMA OPERATIVO.

EL USO DE SOFTWARE PERSONALIZADO DEL SISTEMA OPERATIVO PUEDE CAUSAR QUE EL DISPOSITIVO Y LAS APLICACIONES NO FUNCIONEN CORRECTAMENTE. ES POSIBLE QUE SU PROVEEDOR NO PERMITA A LOS USUARIOS DESCARGAR CIERTO SOFTWARE, COMO EL SISTEMA OPERATIVO PERSONALIZADO.

Samsung Telecommunications America (STA), LLC

Oficina central:
1301 E. Lookout Drive
Richardson, TX 75082

Centro de atención al cliente:
1000 Klein Rd.
Plano, TX 75074
Tel. sin costo: 1.888.987.HELP (4357)

Dirección de Internet:
http://www.samsung.com

¿Tiene alguna pregunta sobre su teléfono móvil Samsung?

Para obtener información y asistencia las 24 horas del día, ofrecemos un nuevo sistema de preguntas frecuentes y ARS (Sistema de Respuestas Automáticas) en: www.samsung.com/us/support

Nuance®, VSuite™, T9® Text Input y el logotipo de Nuance son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Nuance Communications, Inc. o sus afiliados en los Estados Unidos y/u otros países.

La palabra marca Bluetooth®, su logotipo (el "diseño de la B" estilizada) y la marca comercial combinada (la palabra marca Bluetooth y el "diseño de la B" estilizada) son marcas comerciales registradas y propiedad exclusiva de Bluetooth SIG.

microSD™ y el logotipo de microSD son marcas comerciales registradas de SD Card Association.

Google, el logotipo de Google, Android, el logotipo de Android, Google Play, Gmail, Google Mail, Google Maps, Google Music, Google Talk, Picasa, YouTube y otras marcas son marcas registradas de Google Inc.

Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wireless Fidelity Alliance, Inc.

Swype es una marca comercial registrada de Swype, Inc.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios y se usan bajo licencia.

DivX Certified® para reproducir video DivX® de alta resolución de hasta 720p, incluyendo contenido premium.

ACERCA DE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo es un dispositivo DivX Certified® oficial que ha pasado rigurosas pruebas para verificar que reproduce video DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en video DivX.

ACERCA DEL VIDEO EN DEMANDA DIVX: Este dispositivo DivX Certified® debe ser registrado para poder reproducir contenido de video en demanda (VOD) DivX. Para generar el código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo (pulse Aplicaciones > Configuración > Acerca del dispositivo > Información legal > Configuración de licencia > DivX® VOD > Registrar). Visite vod.divx.com para más información para completar el proceso de registro.

 Las imágenes en pantalla son simuladas. La apariencia del teléfono pudiera variar.

BOOST y BOOSTMOBILE y los logotipos de Boost son marcas comerciales de Boost. Las otras marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Contenido

Consejo: ¿Buscas algo? Si no ves en los encabezados mostrados aquí, prueba el índice en la página 181.

Introducción

Este **Manual del usuario** te presenta el servicio Boost Mobile y todas las características de tu nuevo teléfono. Está dividido en cuatro secciones:

- Sección 1: Para empezar
- Sección 2: El teléfono
- Sección 3: Funciones del servicio
- Sección 4: Información sobre seguridad y garantía

ADVERTENCIA: Consulta la sección **Información importante de seguridad** en página 139 para obtener información que te ayudará a utilizar el teléfono de manera segura. Si no lees y sigues la información importante sobre seguridad contenida en este manual del teléfono, podrían producirse graves lesiones corporales, la muerte o pérdidas materiales.

ADVERTENCIA: Si tu teléfono tiene una pantalla táctil, ten en cuenta que ésta responde mejor a un toque ligero del dedo. El uso de una fuerza excesiva al presionar sobre la pantalla táctil puede dañar la superficie de cristal templado y anular la garantía. Consulta “4B. Información de la garantía” en la página 166.

Sección 1

Para empezar

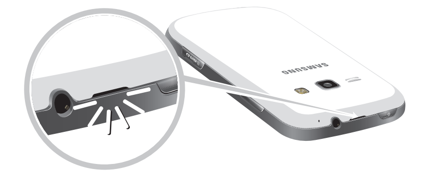


1A. Configuración del dispositivo

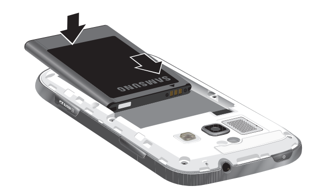
Instalación y carga de la batería

Instalación de la batería

1. Quita la tapa de la batería, jalándola por la ranura que se provee.



2. Inserta la batería en la parte trasera del teléfono, asegurándote de alinear los contactos dorados.



3. Vuelve a instalar la tapa de la batería.

Extracción de la batería

1. Quita la tapa de la batería, jalándola por la ranura que se provee.
2. Levanta la batería y sácala del teléfono.
3. Vuelve a instalar la tapa de la batería.

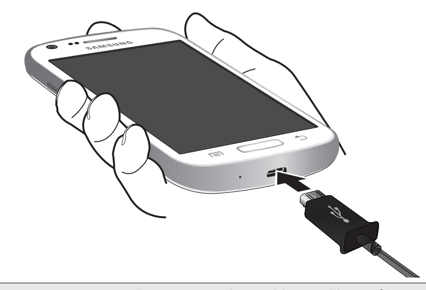
Carga de la batería

Es importante que estés pendiente del nivel de carga de la batería. Si el nivel de carga baja demasiado, el teléfono se apagará automáticamente y se podría perder información que no se haya guardado.

Con la batería de ion de litio aprobada por Samsung, puedes recargar la batería antes de que se agote por completo.

La batería viene parcialmente cargada, pero debes cargarla completamente antes de usar el teléfono. Después de la primera carga, puedes usar el teléfono mientras lo cargas.

► Conecta el cargador al puerto de accesorios/USB, después conecta el cargador a un tomacorriente.



ADVERTENCIA: Para este dispositivo, utiliza sólo baterías y cargadores aprobados por Samsung. No hacerlo así podría aumentar el riesgo de que el dispositivo se sobrecaliente, se prenda fuego o explote, lo que podría ocasionar lesiones corporales, la muerte o daños materiales.

Capacidad de la batería

El dispositivo está equipado con una batería de ion de litio (Li-Ion). Ésta te permite recargar la batería antes de que se agote por completo.

Nota:	Observa el indicador de nivel de carga de la batería del dispositivo y ponla a cargar antes de que se agote.
	Un ajuste prolongado para la luz de fondo, la búsqueda de servicio, el modo de vibración y el uso del navegador son algunas de las variables que pueden reducir la duración de la batería para llamadas y el modo de espera.

Encendido y apagado del teléfono

Encendido del teléfono

► Presiona sin soltar la tecla (tecla) **encender-apagar/bloquear** hasta que el teléfono se encienda.

Apagado del teléfono

1. Presiona sin soltar la tecla (tecla) **encender-apagar/bloquear** hasta que aparezca el menú Opciones de dispositivo.
2. En el menú Opciones de dispositivo, toca **Apagar**.



Protección del teléfono

Usa las características de bloqueo de la pantalla del teléfono para protegerlo.

Para fijar un bloqueo de pantalla personal, y para otros ajustes relacionados a la seguridad del teléfono, presiona [botón] y después pulsa en [icono de menú] **Menú** > **Configuración** > **Pantalla de bloqueo**.

Bloqueo del teléfono

- De forma predeterminada, el teléfono se bloquea automáticamente cuando cesa el tiempo activo de la pantalla.

  – o bien –

  Presiona la tecla de **encender-apagar/bloquear**.

> *Consejo:* Cuando el teléfono está bloqueado, la característica Llamada de emergencia está disponible en la pantalla bloqueada, para permitirte realizar llamadas de emergencia aun cuando el teléfono esté bloqueado.

Desbloqueo del teléfono

Desbloquea el teléfono usando una de las pantallas de desbloqueo predeterminadas o usa las opciones del bloqueo de pantalla para una mayor seguridad.

- Presiona la tecla **encender-apagar/bloquear** y luego toca la pantalla y desliza tu dedo por la misma.

Activación del teléfono

Para activar el nuevo teléfono, consulta las Instrucciones de activación que se incluyen dentro de la Guía para Empezar.

Para obtener información adicional acerca de soporte técnico, visítanos en: www.boostmobile.com

– o bien –

Llama a Atención a Clientes de Boost al **1-888-BOOST-4U** (**1-888-266-7848**).

Visualización de tu número de teléfono

▶ Presiona [icono] y después pulsa en [icono] **Menú** > **Configuración** > **Acerca del dispositivo** > **Estado**.

El número de teléfono asignado a tu dispositivo aparecerá bajo **Mi número de teléfono**.

Instalación de una tarjeta de memoria opcional

El teléfono apoya las tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ opcionales (no se incluyen) para almacenar música, fotos y otros archivos.

Importante: Ten cuidado al insertar, sacar o manipular una tarjeta de memoria porque se daña fácilmente si se opera de manera inadecuada. No fuerces una tarjeta al insertarla ya que esto puede dañar los terminales de contacto.

Instalación de una tarjeta de memoria

1. Abre la tapa de la tarjeta de memoria, girando la tapa hacia un lado para exponer la ranura de tarjetas.
2. Con los contactos dorados hacia abajo, desliza la tarjeta de memoria en la ranura, empujando con cuidado hasta que se asegure en su lugar.
3. Cierra la tapa de la tarjeta de memoria.



Extracción de una tarjeta de memoria

> *Importante:* Para prevenir daños a los datos guardados en una tarjeta de memoria, desmonta la tarjeta antes de extraerla del teléfono.

Usa los siguientes procedimientos para extraer una tarjeta de memoria opcional (no se incluye) del teléfono.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Almacenamiento** > **Insertar tarjeta de memoria**.
2. Cuando aparezca la advertencia, léela y selecciona Aceptar para continuar. Espera a que en la barra de estado y en Notificaciones aparezca el mensaje **Se puede extraer la tarjeta de memoria de forma segura** antes de sacar la tarjeta.
3. Abre la tapa de la tarjeta de memoria, girando la tapa hacia un lado para exponer la ranura de tarjetas.
4. Presiona con cuidado la tarjeta de memoria para liberar el bloqueo y luego extrae la tarjeta con cuidado.
5. Cierra la tapa de la tarjeta de memoria.

Adición de una cuenta de Google

Tu nuevo teléfono usa tu cuenta de Google para utilizar a plenitud sus características Android, entre ellas Gmail, Google Talk y Play Store. Cuando enciendas el teléfono por primera vez, configura una conexión con tu cuenta de Google existente, o crea una cuenta de Google nueva.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración**.
2. Toca **Añadir cuenta** > **Google**.
3. Sigue las indicaciones para introducir tu información de conexión a la cuenta y configura tu cuenta en el teléfono, o crea una nueva cuenta en el teléfono.

Adición de una cuenta de Samsung

Crea una cuenta de Samsung para tener acceso a aplicaciones Samsung en tu teléfono, entre ellas S Suggest y Samsung Apps.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Añadir cuenta**.
2. Toca **Samsung account** y sigue las indicaciones para introducir tu información de conexión a la cuenta y configura tu cuenta en el teléfono, o crea una nueva cuenta en el teléfono.

Configuración del buzón de voz

Todas las llamadas que no se contesten se transferirán al buzón de voz. Deberías configurar el buzón de voz y tu saludo personal tan pronto actives el dispositivo.

1. Pulsa en , después toca sin soltar 1 .
2. Sigue las indicaciones del sistema para:
   - Crear tu contraseña.
   - Grabar tu nombre.
   - Grabar tu saludo.

Nota: Boost Mobile recomienda firmemente crear una contraseña al configurar el buzón de voz para protegerlo contra el acceso no autorizado. Sin una contraseña, cualquier persona con acceso a tu dispositivo podrá acceder a tus mensajes de voz.

Cómo obtener ayuda

Administración de tu cuenta

En línea: www.boostmobile.com

- Accede a la información de tu cuenta.
- Revisa tus minutos usados (dependiendo de tu plan de servicio Boost Mobile).
- Revisa y agrega dinero a tu cuenta.
- Inscríbete en Auto Re-Boost para hacer pagos automáticos.
- Compra accesorios.
- Compra los últimos modelos de teléfonos Boost Mobile.
- Revisa los planes y opciones de servicio disponibles de Boost Mobile.
- Obtén más información acerca de los servicios de datos y otros productos tales como juegos, timbres, fondos de pantalla y muchas otras cosas.

Desde algún otro teléfono

- **1-888-BOOST-4U** (**1-888-266-7848**).

411

411 te brinda acceso a una gran variedad de información y servicios, incluyendo números de teléfono residenciales, comerciales y del gobierno, cartelera y horarios de cine, indicaciones de ruta, reservaciones en restaurantes e información acerca de eventos locales importantes. Puedes efectuar hasta tres consultas por llamada y el operador puede conectar automáticamente tu llamada sin cargo adicional.

Pudiera aplicarse un cargo por llamada y una cuota estándar por tiempo aire, dependiendo de tu plan.

▶ Pulsa en    .

Mobile ID

Mobile ID es un servicio exclusivo de Boost Mobile, cargado con una variedad de “paquetes de ID” para teléfonos impulsados por Android. Cada paquete es una experiencia personalizada de las mejores aplicaciones, widgets, atajos, fondos de pantalla y timbres.

Puedes instalar hasta seis paquetes de ID, como MyID, en cualquier momento dado y puedes cambiar fácilmente desde un paquete de ID a otro sin perder ninguna aplicación ya instalada.

> *Nota:* Antes de instalar un paquete de ID, el dispositivo debe estar activado en la red Boost, la batería debe estar completamente cargada y debes estar un área de cobertura de red.
>
> No se puede acceder a Mobile ID cuando estás conectado a una red Wi-Fi.

Instalación del primer paquete de ID

1. Presiona y después pulsa en > **Mobile ID**.
2. En la pantalla **Elige tu ID**, pulsa en **Obtener nuevos IDs**.
3. Toca un paquete de ID en la pantalla **Mobile ID > Obtener nuevos IDs**, después sigue las indicaciones para leer una descripción del paquete de ID, acepta los términos y condiciones e instala el paquete de ID.

Sección 2

El teléfono



2A. Información básica del dispositivo

Características

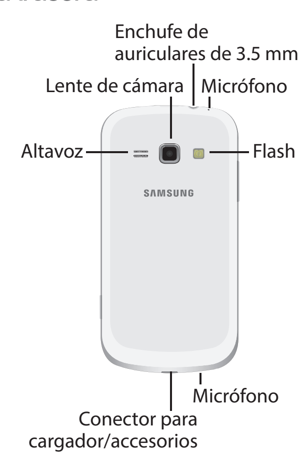
Vista delantera



Características

- **Lente de la cámara delantera**: te permite tomar fotos y videos de ti mismo cuando fijas el modo de captura de la cámara en autorretrato.
- **Sensores de luz y proximidad**: detecta la presencia de objetos, para usarse con ajustes de movimiento, y para controlar la visualización de la pantalla, como cuando alejas el teléfono de tu oído durante una llamada. Detecta la luz ambiental cuando Brillo automático está activado y al usar la cámara delantera.
- **Auricular**: te permite escuchar a la persona que llama y las indicaciones automatizadas.
- **Tecla de encender-apagar/bloquear**: permite encender o apagar el dispositivo, o apagar la pantalla táctil. Cuando la pantalla está apagada, presiona una vez para encender la pantalla y ver la pantalla bloqueada.
- **Indicador de pantalla (LED)**: parpadea o se ilumina para mostrar alertas o estado del teléfono, cuando la pantalla está apagada.
- **Tecla de menú**: te permite visualizar un menú sensible al contexto de opciones para la pantalla o característica actual. Al usar el teléfono, tal vez observes que la tecla de menú se atenúa, pero siempre está disponible al tacto para ofrecer un menú sensible al contexto para la pantalla o aplicación actual.
- **Tecla de inicio**: te permite regresar a la pantalla de inicio. Presiona sin soltar esta tecla para visualizar aplicaciones recientes o iniciar el Administrador de tareas.
- **Tecla de atrás**: te permite regresar a la pantalla u opción anterior. Al usar el teléfono, puedes observar que la tecla Atrás se atenúa, pero siempre está disponible para regresar al elemento anterior.

Vista trasera



- **Altavoz**: te permite oír diferentes timbres y sonidos. Puedes silenciar el timbre al recibir llamadas presionando el botón de volumen. También te permite escuchar la voz de la persona que llama cuando se activa el modo de altavoz.
- **Lente de la cámara**: te permite tomar fotos y grabar videos.
- **Conector para auriculares de 3.5 mm**: te permite conectar auriculares opcionales para sostener conversaciones en forma conveniente con las manos libres.

ADVERTENCIA: Insertar un accesorio en el conector incorrecto podría dañar el dispositivo.

- **Micrófonos**: capturan audio durante una grabación, llamadas telefónicas y chats de video.
- **Flash**: ayuda a iluminar objetos en ambientes con baja iluminación al capturar una foto o video.
- **Conector para accesorios/cargador USB**: te permite conectar el cargador del teléfono o un cable USB (incluido).

ADVERTENCIA: Insertar un accesorio en el conector incorrecto podría dañar el dispositivo.

Vistas laterales



- **Tecla de volumen**: desde la pantalla de inicio, presiónala para ajustar el volumen maestro. Durante llamadas o reproducción multimedia, presiona esta tecla para ajustar el volumen. Presiónala para silenciar el timbre de una llamada entrante.
- **Ranura para la tarjeta de memoria**: instala una tarjeta de memoria opcional (no se incluye) para conseguir almacenamiento adicional de archivos.
- **Tecla de la cámara**: desde una pantalla desbloqueada, presiona sin soltarla para iniciar la cámara. En el modo de cámara, presiona esta tecla para tomar una foto o grabar video.

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para usar tu teléfono.

Puedes personalizar la pantalla de inicio añadiendo atajos de aplicaciones, carpetas o widgets para que tengas acceso rápido a información y aplicaciones.

Presiona desde cualquier pantalla para ver la pantalla de inicio principal.



- **Barra de estado**: muestra iconos asociados con el estado del dispositivo, como comunicación, cobertura, comunicación Bluetooth y Wi-Fi, nivel de carga de la batería y GPS.
- **Atajos**: inicia aplicaciones como Cámara, Samsung Apps y Play Store.
- **Widgets**: se ejecutan en la pantalla de inicio.

Nota: Todas las imágenes de pantallas en este manual son simuladas. Las visualizaciones reales pueden ser diferentes, dependiendo de la versión del software en tu teléfono y de cualquier cambio en la configuración del mismo.

Iconos de estado

Barra de estado: iconos de estado	
	**Perfil fuera de línea activo**: todas las comunicaciones inalámbricas están desactivadas. Consulta “Perfil fuera de línea” en la página 46.

	Barra de estado: iconos de estado
	USB conectado: el teléfono está conectado a una computadora usando un cable USB.
	Llamada de voz: hay una llamada de voz en curso.
	Altavoz: el altavoz está activado.
	Llamada perdida: aparece cuando hay una llamada perdida.
	Silencio: el volumen de voz o la reproducción están silenciados.
	Nivel de carga de la batería: se muestra completamente cargada.
	Batería en carga: la batería se está cargando.
	Potencia crítica de la batería: a la batería le queda muy poca carga. Cárgala inmediatamente.
3G	**Conexión 3G**: el teléfono está activado en un sistema 3G. Las flechas se ponen de colores cuando se están transfiriendo datos.
	Potencia de la señal: potencia actual de la señal. Entre más barras hay, más fuerte es la señal.

	Barra de estado: iconos de estado
	Wi-Fi activo: Wi-Fi está activo y conectado a una red Wi-Fi. Entre más rayos hay, más fuerte es la señal. Para obtener más información sobre la configuración de Wi-Fi, consulta "Wi-Fi" en la página 42.
	Nuevo mensaje: tienes nuevos mensajes.
	Nuevo mensaje de voz: tienes nuevos mensajes de voz. Un número indica el número de nuevos mensajes.
	Nuevo correo electrónico: tienes nuevos correos electrónicos.
	Descarga realizada: se descargó un archivo satisfactoriamente.
	Actualización disponible: hay una actualización disponible para una aplicación instalada.
	Actualización realizada: se realizó una actualización para una aplicación instalada.
	Alarma: se programó una alarma.
	Silencio: se silenciaron todos los sonidos, excepto para multimedia y alarmas, y Vibrar no está activado.

Barra de estado: iconos de estado	
	Vibrar: todos los sonidos se reemplazaron temporalmente con vibraciones.
	Reproducción de música: se está reproduciendo música, pero la aplicación está en segundo plano. Puedes controlar la reproducción en Notificaciones o en Reproductor de música.
	Música en pausa: la reproducción de música está en pausa. Puedes controlar la reproducción en Notificaciones o en Reproductor de música.
	Tarjeta SD lista: se está realizando un escaneo en una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye) para prepararla para su uso. Para obtener información sobre el uso de las tarjetas de memoria, consulta “Tarjeta de memoria” en la página 59.
	Es seguro sacar la tarjeta SD: se desmontó una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye) y es seguro desinstalarla. Para obtener información sobre el uso de las tarjetas de memoria, consulta “Tarjeta de memoria” en la página 59.
	Se sacó tarjeta SD: se desinstaló una tarjeta de memoria opcional (no se incluye). Para obtener información sobre el uso de las tarjetas de memoria, consulta “Tarjeta de memoria” en la página 59.
	Bluetooth activo: Bluetooth está activado. Para obtener más información, consulta “Encendido o apagado de Bluetooth” en la página 44.
	Bluetooth vinculado: tu dispositivo está conectado con otro dispositivo Bluetooth. Para obtener más información, consulta “Vinculación con un dispositivo Bluetooth” en la página 117.
TTY	**TTY**: el modo TTY está activo.

Pantallas de inicio prolongadas

La pantalla de inicio está compuesta por el panel de inicio, además de otros paneles que se extienden más allá del ancho de la pantalla, con el fin de ofrecer más espacio para añadir atajos, widgets y carpetas.

Desliza el dedo horizontalmente por la pantalla para desplazarte a los paneles izquierdo o derecho. Según deslizas el dedo, el indicador en la parte inferior de la pantalla muestra tu posición actual.

Personalización de la pantalla de inicio

Puedes personalizar la pantalla de inicio según tus preferencias:

- **Añade atajos de aplicaciones**
- **Añade widgets**
- **Añade carpetas**
- **Añade páginas**
- **Cambia el fondo de pantalla**

Atajos

Adición de atajos

Usa los atajos a aplicaciones para tener acceso rápido a aplicaciones desde la pantalla de inicio. Tu teléfono ya viene con atajos a aplicaciones colocados en la pantalla de inicio, y puedes añadir tus favoritos.

1. Presiona y después navega hacia el panel de la pantalla de inicio que desees.
2. Pulsa en para ver aplicaciones.
3. Toca sin soltar una aplicación, después arrástrala a una nueva posición en la pantalla de inicio.
4. Suelta el atajo para fijarlo en la nueva posición.

Adición de atajos desde la pantalla de inicio

1. Presiona y después navega hacia el panel de la pantalla de inicio que desees.
2. Toca sin soltar un área vacía de la pantalla de inicio y luego pulsa en **Aplicaciones y Widgets**.
3. Toca sin soltar una aplicación, después arrástrala a una nueva posición en la pantalla de inicio.
4. Suelta el icono para fijar el nuevo atajo en su nueva posición.

Eliminación de un atajo

► Toca sin soltar el atajo que desees hasta que aparezca **Eliminar** y luego arrastra el atajo hasta el icono Eliminar.

Nota: Esta acción no elimina la aplicación, simplemente quita el atajo de la pantalla de inicio.

Atajos primarios

Los atajos primarios aparecen al final de la pantalla de inicio. Puedes cambiar los atajos primarios, excepto por **Aplicaciones**.

- ▶ Toca sin soltar un atajo; después arrástralo desde Atajos primarios hacia la pantalla de inicio, o desde la pantalla de inicio hacia Atajos primarios.

Widgets

Los widgets son aplicaciones autocontenidas que puedes colocar en la pantalla de inicio para tener acceso rápido a las mismas. Los widgets pueden incluir atajos de contactos, favoritos, Gmail y cuentas de correo.

1. Presiona y después navega hacia el panel de la pantalla de inicio que desees.
2. Pulsa en y después pulsa en la ficha **Widgets**.
3. Toca sin soltar un widget, después arrástralo a una nueva posición en la pantalla de inicio.
4. Suelta el widget para fijarlo en la nueva posición.

Adición de un widget desde la pantalla de inicio

1. Presiona y después navega hacia el panel de la pantalla de inicio que desees.
2. Toca sin soltar un área vacía de la pantalla de inicio y luego pulsa en **Aplicaciones y Widgets**.
3. Pulsa en la ficha **Widgets**, después toca sin soltar un widget y arrástralo a una nueva posición en la pantalla de inicio.

Eliminación de widgets

- ▶ Toca sin soltar el widget hasta que aparezca **Eliminar** y luego arrastra el widget hasta el icono Eliminar.

Nota: Esta acción no elimina el widget, simplemente lo quita de la pantalla de inicio.

Carpetas

Coloca carpetas en la pantalla de inicio para organizar elementos.

Adición de carpetas

1. Presiona y después navega hacia el panel de la pantalla de inicio que desees.
2. Toca sin soltar un área vacía de la pantalla de inicio y luego pulsa en **Añadir a pantalla de inicio**.
3. Pulsa en **Carpeta** para crear una carpeta en la pantalla de inicio. Toca la carpeta para asignarle un nombre.

Eliminación de carpetas

▶ Toca sin soltar la carpeta hasta que aparezca **Eliminar** y luego arrastra la carpeta hasta el icono Eliminar.

Paneles

Tu teléfono viene con 5 paneles de pantalla de inicio. Puedes añadir y eliminar paneles, hasta tener un total de 7 paneles.

Adición de paneles

1. Presiona y después pulsa en > **Editar página**.
2. Pulsa en una miniatura de página con el signo de más en la misma para añadir una nueva página.

Eliminación de paneles

1. Presiona y después pulsa en > **Editar página**.
2. Arrastra la miniatura de página hasta **Eliminar**.

Cambio del fondo de pantalla

Elige una imagen para visualizar en el fondo de las pantallas de inicio y de bloqueo. Puedes elegir entre imágenes de fondo precargadas, o seleccionar una imagen que hayas tomado con la cámara o que hayas descargado.

1. Presiona y después pulsa en > **Configuración > Pantalla**.
2. Pulas en **Fondo de pantalla** y después selecciona **Pantalla de inicio**, **Pantalla de bloqueo** o **Pantallas de inicio y de bloqueo**.
3. Selecciona una fuente de fondo de pantalla y después selecciona una imagen de fondo. Las opciones son: **Galería**, **Imágenes de fondo del ID**, **Fondos de pantalla en movimiento** o **Fondos de pantalla**.

Notificaciones

Notificaciones muestra detalles acerca de conexiones, alertas y otros elementos.

1. Toca la parte superior de la pantalla y arrastra el dedo hacia abajo para visualizar Notificaciones.
2. Toca un elemento para abrirlo o para iniciar la aplicación o característica relacionada.

Eliminación de notificaciones

1. Desliza tu dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para visualizar Notificaciones.
2. Toca una notificación para borrarla o toca Eliminar para borrar todas las notificaciones.

Configuración rápida

Usa la configuración en la parte superior de Notificaciones para controlar rápidamente las configuraciones populares.

- Wi-Fi: activa o desactiva Wi-Fi.

- Bluetooth: activa o desactiva Bluetooth.
- GPS: activa o desactiva los servicios de satélites GPS.
- Sincronizar: activa o desactiva la sincronización con tus cuentas.
- Pantalla rotación: activa o desactiva la configuración de rotación automática, para controlar si la pantalla se actualiza automáticamente cuando rotas el teléfono. Consulta “Girar pantalla automáticamente” en la página 57.

Introducción de texto

Este teléfono usa un teclado QWERTY virtual para la introducción de texto. Usa el teclado para introducir letras, signos de puntuación, números y otros caracteres en las aplicaciones o campos de introducción de texto. Accede al teclado tocando cualquier campo de introducción de texto.

También puedes usar la introducción por voz para decir lo que deseas escribir.

El teclado QWERTY virtual aparecerá al final de la pantalla. En forma predeterminada, cuando giras el teléfono, la orientación de la pantalla se actualiza para mostrar el teclado al final de la pantalla.

Configuración de la introducción de texto

Configura las opciones de introducción de texto según tus preferencias.

▶ Presiona y después pulsa en > **Configuración** > **Idioma e introducción**.

– o bien –

Mientras introduces texto, toca sin soltar la tecla de multifunciones hasta que aparezca el menú de opciones y después toca .

Métodos de introducción de texto

El teléfono ofrece tres métodos de introducción de texto, teclado Samsung, Dictado por voz de Google y Swype.

Puedes fijar un método de introducción de texto predeterminado en Configuración. Para obtener más información, consulta “Teclados y métodos de entrada” en la página 68.

Para elegir un método de introducción de texto en cualquier momento:

▶ Al introducir texto, toca el principio de la pantalla y desplázala hacia abajo para ver Notificaciones, después toca **Seleccionar método de entrada**.

Uso del dictado por voz de Google

Usa tu voz para introducir texto usando la característica de dictado por voz de Google.

1. Al introducir texto, toca el principio de la pantalla y desplázala hacia abajo para ver Notificaciones, después toca **Seleccionar método de entrada** > **Dictado por voz de Google**.
2. Cuando aparezca **Habla ahora**, di lo que deseas escribir. Conforme hablas, el texto aparecerá en el campo de texto.

Uso del teclado Samsung

El teclado Samsung es un teclado QWERTY virtual personalizado que contiene texto predictivo opcional. Introduce caracteres pulsando las teclas en pantalla con el dedo, o usa el reconocimiento de voz.

Puedes activar el texto predictivo para que el teclado Samsung compare tus pulsaciones de tecla con palabras comunes y las muestre. Selecciona una palabra de la pantalla para insertarla en el texto.

Configuración del teclado Samsung

Configura el teclado Samsung según tus preferencias.

- Para obtener más información, consulta “Teclado Samsung” en la página 68.
- Al introducir texto, toca y después selecciona en el menú emergente.

Introducción de letras mayúsculas y minúsculas

El estilo predeterminado es minúsculas (abc). Introduce letras mayúsculas y minúsculas tocando la tecla de cambios (Shift) para cambiar de una a otra, antes de tocar la tecla de la letra.

- Tócala una vez para cambiar del modo abc a Abc
- Tócala sin soltarla para cambiar al modo ABC

Introducción de símbolos y números

Para introducir símbolos comunes, toca 123 Sym para cambiar al modo de símbolos y después toca una tecla.

Para introducir símbolos menos comunes, toca 123 Sym ➔ 1/3 y después toca la tecla correspondiente.

Introduce números tocando 123 Sym y después tocando las teclas numéricas.

Uso del dictado por voz de Google en el teclado Samsung

Desde el teclado Samsung puedes acceder a Dictado por voz de Google para introducir texto con sólo hablarlo.

▶ Toca y después di lo que quieres escribir.

Uso del texto predictivo

Si usas el texto predictivo puedes hacer que el dispositivo muestre posibles palabras que coincidan, en base a tus datos personalizados.

Nota: Activa el texto predictivo en los ajustes del teclado Samsung. Para obtener más información, consulta “Teclado Samsung” en la página 68.

▶ Al introducir caracteres aparecerán posibles palabras correctas en el área de texto predictivo, arriba del teclado. Toca una palabra para insertarla en el texto.

Introducción de texto usando Swype

Swype es una nueva forma de introducir texto en las pantallas táctiles. En vez de tocar cada tecla individualmente usa el dedo para desplazarte por las letras de una palabra. Para cada palabra, coloca el dedo en la primera letra y deslízalo a las letras siguientes, levantándolo en la última letra.

Ayuda de Swype

Al introducir texto, puedes obtener información sobre Swype.

▶ Toca sin soltar Swype para ingresar a Configuración, después selecciona el tutorial **Cómo Swypear**.

Configuración de Swype

Configura las opciones de Swype en los ajustes de Idioma e introducción

- Al introducir texto, toca sin soltar **Swype**.
- Para obtener más información sobre los ajustes de Swype, consulta “Swype” en la página 70.

Introducción de símbolos y números

- Toca sin soltar una tecla para introducir el carácter que está arriba en la pantalla.
- Toca sin soltar una tecla hasta que aparezca un menú de todos los caracteres disponibles para esa tecla, después toca un carácter para introducirlo.
- Toca 123 +!= para cambiar a un teclado numérico y así introducir números y operadores matemáticos.

Uso del teclado de edición

El teclado de edición proporciona una forma fácil de mover el cursor y resaltar texto. Si la aplicación en la que estás trabajando apoya la edición, puedes cortar, copiar y pegar texto resaltado.

▶ Deslízate desde a 123 +!=.

Uso de la introducción de texto por voz en Swype

Introduce texto con sólo hablarlo. Swype reconoce tu voz e introduce texto de lo que dices.

▶ Toca , después habla cuando se te indique.

2B. Realización y contestación de llamadas

Realización de llamadas

Existen varias maneras convenientes de realizar llamadas desde el teléfono.

- Usa el teclado telefónico para introducir el número de teléfono o de marcación rápida
- Llama a un contacto desde Contactos
- Llama a un contacto desde Favoritos
- Devuelve una llamada, o repite una llamada reciente, desde Registros
- Llama a un número en un mensaje de texto o correo electrónico
- Llama a números de emergencia

Llamada usando el teclado

La manera más “tradicional” de realizar una llamada es mediante el teclado telefónico.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en las teclas numéricas del teclado para introducir el número de teléfono.

> *Consejo:* Conforme introduces dígitos, la marcación inteligente busca coincidencias entre los contactos. Si ves el número que deseas marcar, púlsalo inmediatamente sin introducir el resto del número.

3. Pulsa en para realizar la llamada.

Llamadas mediante las marcaciones rápidas

Las marcaciones rápidas son atajos de 1, 2 ó 3 dígitos (1 al 100) que asignas a contactos y que te permiten llamar rápidamente al contacto.

Para obtener más información sobre los ajustes de marcación rápida, consulta Marcaciones rápidas (página 99).

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en los dígitos de la marcación rápida manteniendo presionado el último dígito hasta que la llamada se marque.

Llamada desde Contactos

Puedes realizar llamadas directamente desde tu lista de contactos usando uno de los siguientes procedimientos.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en el contacto al que deseas llamar y después pulsa en para realizar la llamada.

   – o bien –

   Desliza tu dedo de izquierda a derecha a través del contacto para marcar su número predeterminado.

Llamada desde Registros

Todas las llamadas entrantes, salientes y perdidas se registran en Registros. Puedes realizar una llamada a números o contactos que aparecen en esta área.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en la ficha Registros **Registros**. Aparecerá una lista de llamadas recientes.
3. Pulsa en el número o contacto al que deseas llamar y después pulsa en para realizar la llamada.

Consejo: Desliza el dedo de izquierda a derecha por la entrada del contacto para llamar al número.

Llamada a un número en un mensaje de texto

Al visualizar un mensaje, puedes realizar una llamada a un número que figura en el cuerpo del mensaje.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Abre el mensaje y después pulsa en el número de teléfono.
3. Pulsa en **Llamar** para marcar el número.

> *Consejo:* También puedes llamar a un número desde el que recibiste un mensaje de texto o MMS. Abre la conversación, después pulsa en > **Llamar**.

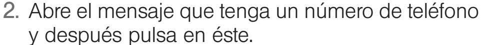
Llamada a un número en un mensaje de correo

Al visualizar un correo electrónico o mensaje Gmail, puedes realizar una llamada a un número que figura en el cuerpo del mensaje.

1. Presiona y después pulsa en > .

   – o bien –

   Presiona y después pulsa en > .



2. Abre el mensaje que tenga un número de teléfono y después pulsa en éste.

   Aparecerá la pantalla telefónica con el número de teléfono ya introducido y listo para marcarse.
3. Pulsa en para realizar la llamada.

Llamadas a números de emergencia

Puedes realizar llamadas al 911, incluso si la pantalla del teléfono está bloqueada o si tu cuenta está restringida.

Para llamar al número de emergencia 911 cuando la pantalla del teléfono está bloqueada con un bloqueo de pantalla:

1. Presiona y después pulsa en .
2. Marca 911 y pulsa en .

Para llamar al número de emergencia 911 de forma normal o cuando la cuenta está restringida:

1. Presiona y después pulsa en .
2. Marca 911 y pulsa en .

Recepción de llamadas

Cuando se recibe una llamada telefónica de un contacto, aparece la pantalla Llamada entrante, la cual muestra el icono de identificación de la llamada, el nombre de la persona que llama y su número de teléfono. Cuando se recibe una llamada de una persona que no está almacenada en los contactos, en la pantalla Llamada entrante sólo aparecen el icono predeterminado para identificación de llamadas y el número de teléfono.

> *Nota:* Si el teléfono está apagado, las llamadas entrantes se enviarán automáticamente al buzón de voz.

Cómo contestar una llamada entrante

Puedes contestar llamadas entrantes cuando el teléfono está bloqueado o desbloqueado.

▶ Toca y arrastra hacia la derecha para contestar la llamada.

Silencio del sonido del timbre

Puedes silenciar el timbre sin rechazar la llamada con sólo presionar la tecla de volumen hacia abajo.

Envío de llamadas al buzón de voz

Rechazar una llamada entrante envía la llamada directamente al buzón de voz y detiene el timbre de dicha llamada. También puedes elegir rechazar la llamada y enviar un mensaje de texto a la persona que llama.

> *Nota:* Si el teléfono está apagado, las llamadas entrantes se enviarán automáticamente al buzón de voz.

Rechazo de llamadas entrantes

▶ Cuando recibas una llamada, toca y desliza hacia la izquierda.

Rechazo de llamadas con un mensaje de texto

▶ Toca y arrastra **Rechazar llamada con mensaje** hacia el centro de la pantalla, y luego selecciona un mensaje existente, o **Crear mensaje nuevo**.

> *Nota:* Para obtener información sobre la creación de mensajes de rechazo, consulta "Definir mensajes de rechazo" en la página 36.

Opciones de llamadas

Opciones de marcación

1. Presiona y después pulsa en .
2. Al marcar un número telefónico, pulsa en para ver opciones:
   - **Enviar mensaje**: crea un mensaje de texto dirigido al número que escribiste.
   - **Añadir a contactos**: guarda este número en Contactos para crear un nuevo contacto o actualizar uno existente. Para obtener más información, consulta "Adición de un contacto" en la página 89.
   - **Configuración de marcación rápida**: muestra marcaciones rápidas, que se usan para marcar rápidamente los números guardados. Para obtener más información, consulta "Marcaciones rápidas" en la página 99.
   - **Añadir pausa de 2 segundos**: añade una pausa de 2 segundos a este número, para pausar la marcación.

- **Añadir espera**: añade una pausa para pausar la marcación hasta que pulses una tecla para continuar.
- **Configuración de llamadas**: muestra el menú Configuración de llamadas. Consulta “Configuración de llamadas” en la página 36.

Identificación de llamada

Identificación de llamada identifica una llamada que muestra el número de teléfono de la llamada entrante.

Puedes ocultar tu número al hacer una llamada, para que no aparezca en la identificación de llamada de la otra persona. Esto sólo está vigente durante una sola llamada.

1. Presiona y después pulsa en **Teléfono**.
2. Pulsa en la ficha **Teclado**.
3. Pulsa en * P 6 MNO 7 PQRS .
4. Introduce un número de teléfono y después pulsa en .

Llamada en espera

Cuando estás en una llamada, el servicio de llamada en espera te avisa mediante un tono que tienes llamadas entrantes. La pantalla del teléfono te informa que otra llamada está esperando y muestra el número de teléfono de la persona que llama (si es que está disponible).

Para responder a una llamada entrante cuando estás en otra llamada:

1. Desliza hacia la derecha para poner la primera llamada en espera y contestar la segunda llamada.
2. Pulsa en **Cambiar** para regresar a la primera llamada.

Llamada tripartita

Con la característica de llamada tripartita, puedes hablar con dos personas al mismo tiempo.

> *Nota:* Dependiendo de tu plan de servicio, las tarifas normales para tiempo aire se cargarán para ambas llamadas al usar Llamada tripartita.

1. Realiza una llamada, ya sea marcando un número telefónico o contestando una llamada entrante.
2. Pulsa en **Añadir** para que se muestre el teclado telefónico, después introduce los dígitos de la nueva llamada.
3. Pulsa en para poner la primera llamada en espera y marcar la segunda llamada.
4. Pulsa en **Multiconferencia** para fusionar las llamadas en una llamada tripartita.

Nota: Si una persona cuelga durante la llamada, tú y la persona que queda siguen conectados. Si eres el primero en colgar, todas las llamadas se desconectarán.

Desvío de llamadas

La función Desvío de llamadas permite transferir todas las llamadas entrantes a otro número de teléfono, incluso cuando el teléfono esté apagado. Puedes seguir realizando llamadas con el teléfono mientras el desvío de llamadas está activada.

Importante: Las llamadas desviadas tendrán una tarifa más alta.

Para activar el desvío de llamadas:

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en * P 7 PQRS 2 ABC .
3. Escribe el código de área y el número al que se desviarán las llamadas.
4. Pulsa en . Un tono confirmará la activación del Desvío de llamadas.

Para desactivar el desvío de llamadas:

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en * P 7 PQRS 2 ABC 0 + .
3. Pulsa en . Aparecerá un mensaje y se reproducirá un tono para confirmar la desactivación.

Opciones durante una llamada

Durante una llamada aparecen varias opciones en pantalla. Pulsa en una opción para seleccionarla.

- **Añadir/Multiconferencia**: añade una llamada o combina dos llamadas para formar una llamada tripartita.
- **Teclado**: muestra el teclado.
- **Finalizar**: termina la llamada.
- **Altavoz**: activa o desactiva el altavoz.
- **Silencio/No silencio**: silencia el micrófono para controlar si se escuchará tu lado de la llamada.
- **Auricular**: cambia el audio de la llamada a un auricular Bluetooth opcional (no se incluye). El teléfono y el auricular ya deben estar vinculados.
- Pulsa en para obtener más opciones:
  - **Contactos**: inicia Contactos.
  - **Mensaje**: inicia Mensajes.
  - **Notas**: inicia Notas.
  - **Activar claridad de voz/Desactivar claridad de voz**: ajusta la calidad del sonido.

Buzón de voz

El teléfono transfiere automáticamente todas las llamadas no contestadas al buzón de voz. Deberías configurar el buzón de voz y tu saludo personal tan pronto actives el teléfono. Siempre usa una contraseña para proteger el teléfono contra el acceso no autorizado.

1. Presiona y después pulsa en **Teléfono**.
2. Toca sin soltar 1 para marcar al buzón de voz.
3. Sigue las indicaciones para:
   - Crear una contraseña.
   - Grabar un nombre.
   - Grabar un saludo.

Recuperación de mensajes de voz

1. Presiona y después pulsa en .
2. Toca sin soltar 1 para marcar al buzón de voz.
3. Cuando te conectes, sigue las indicaciones orales del centro del buzón de voz.

Nota: Si ya configuraste el correo de voz visual, esta aplicación se inicia y te dirige al correo de voz visual. Para obtener más información, consulta "Correo de voz visual" en la página 40.

Notificación del buzón de voz

Tu teléfono usa sonido, alertas y vibración para avisarte que tienes un nuevo mensaje de voz.

- Reproduciendo el tipo de timbre asignado.
- Apareciendo en el área de notificaciones de la barra de estado cuando se recibe un solo mensaje de voz sin escuchar.

Configuración de llamadas

Configura los ajustes para llamar con tu teléfono.

Definir mensajes de rechazo

Crea y administra mensajes de texto que se envían a las personas que llaman cuando rechazas llamadas entrantes. Los mensajes que creas aquí están disponibles desde la pantalla de llamada entrante cuando usas la opción Rechazar llamada con mensaje.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de llamadas** > **Definir mensajes de rechazo**.
3. Administra mensajes:
   - Para crear nuevos mensajes, toca **Crear**, después sigue las indicaciones.
   - Para modificar un mensaje existente, toca el mensaje, después edita el texto.
   - Para eliminar un mensaje, arrástralo a la papelera.

Tonos de llamada y teclado

Elige tonos y/o vibración que se reproducirán para llamadas entrantes y pulsaciones del teclado.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de llamadas** > **Tonos de llamada y teclado**.
3. Configura estos ajustes:
   - **Tono del dispositivo**: elige un tono predeterminado para llamadas entrantes.
   - **Vibración del dispositivo**: elige un patrón de vibración o crea tu propio patrón, para que se reproduzca al recibir llamadas si Vibrar cuando suena está activado. Se reproducirá una vibración junto con el timbre, si el modo de Silencio no está activado.
   - **Vibrar cuando suena**: cuando se activa esta opción, se reproduce Vibración del dispositivo al recibir llamadas.
   - **Tonos de teclas**: cuando se activa esta opción, se reproducen sonidos al tocar el teclado telefónico.

Alerta de llamada

Configura opciones para sonidos y vibraciones durante las llamadas.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de llamadas** > **Alerta de llamada**.
3. Configura las opciones:
   - **Vibración en llamada**: activa Vibrar cuando se conecte a la red para que el teléfono vibre al conectarse a la red. Activa Vibración de fin de llamada para que el teléfono vibre cuando el interlocutor termine la llamada.
   - **Tonos de estado de llamada**: elige opciones para que se reproduzcan sonidos durante las llamadas. Activa Tono de conexión de llamada para que el teléfono reproduzca un tono cuando el interlocutor conteste una llamada. Activa Tono por minuto para que se reproduzca un tono cada minuto durante una llamada. Activa Tono de fin de llamada para que el teléfono reproduzca un tono cuando el interlocutor finalice la llamada. Toca Aceptar para guardar los ajustes.

- **Alertas durante llamadas**: activa esta opción para que se reproduzcan notificaciones de alarmas y nuevos mensajes durante llamadas telefónicas. Cuando se desactiva esta opción, estas notificaciones se silencian durante una llamada.

Responder/Finalizar llamadas

Administra ajustes para responder y finalizar llamadas.

1. Presiona ▭ y después pulsa en 📞.
2. Pulsa en ▤ **Menú** > **Configuración de llamadas** > **Responder/Finalizar llamadas**.
3. Configura las opciones:
   - **La tecla de inicio sirve para responder llamadas**: cuando se activa esta opción, puedes aceptar llamadas entrantes presionando la tecla ▭ **Inicio**.
   - **Tecla de encendido para finalizar llamada**: cuando se activa esta opción, presionar la tecla encender-apagar/bloquear durante una llamada termina la llamada.

Apagar la pantalla durante las llamadas

Cuando esta función está activada, la pantalla se apaga automáticamente durante las llamadas telefónicas, y el sensor de proximidad en la parte frontal del teléfono se usa para volver a encender la pantalla cuando el teléfono se mueve o se acerca a otra superficie, como cuando llevas el teléfono a tu oído.

1. Desde la pantalla de inicio, toca 📞.
2. Pulsa en ▤ **Menú** > **Configuración de llamadas**.
3. Pulsa en **Apagar la pantalla durante las llamadas** para activar o desactivar la opción.

Accesorios de llamadas

Configura las opciones para el juego de audífono-micrófono para llamadas.

1. Desde la pantalla de inicio, toca 📞.
2. Pulsa en ▤ **Menú** > **Configuración de llamadas** > **Accesorios de llamadas**.

3. Configura estos ajustes:
   - **Respuesta automática**: cuando se activa esta opción, y tienes un auricular conectado al conector de auriculares, las llamadas entrantes se contestan automáticamente después de un retraso, establecido en Tiempo de respuesta automática.
   - **Tiempo de respuesta automática**: elige un período de tiempo para retraso antes de contestar automáticamente una llamada entrante cuando Tiempo de respuesta automática esté activado y un auricular esté conectado al teléfono.
   - **Condiciones de llamada saliente**: cuando el teléfono está vinculado con un auricular Bluetooth, puedes elegir hacer llamadas incluso cuando el teléfono está bloqueado.

Volumen extra en las llamadas

Cuando se activa esta opción, en la pantalla aparece un control para volumen extra durante las llamadas. Puedes usar este control para fijar el volumen de las llamadas o puedes usar las teclas de volumen.

1. Desde la pantalla de inicio, toca .
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de llamadas**.
3. Pulsa en **Volumen extra en las llamadas** para activar o desactivar la opción.

Aumentar el volumen en bolsillo

Cuando esta función está activada, el teléfono usa el sensor de proximidad para detectar cuando el teléfono está en un bolsillo o en otra ubicación donde queda encerrado como un monedero o una bolsa, e incrementa el volumen de los timbres de llamadas entrantes.

1. Desde la pantalla de inicio, toca .
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de llamadas**.
3. Pulsa en **Aumentar el volumen en bolsillo** para activar o desactivar la opción.

Otra configuración de llamadas

1. Desde la pantalla de inicio, toca .
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de llamadas**.
3. Configura las opciones:
   - **Marcación estadounidense**: cuando se activa esta opción, el teléfono automáticamente sustituye “+” con el código de marcación internacional, excepto al marcar “+1”.
   - **Marcación internacional**: cuando la marcación estadounidense esté desactivada, introduce un código de marcación internacional.
   - **Modo TTY**: elige un modo TTY para activar el modo TTY, para usarlo con un equipo TTY opcional.
   - **Tonos de DTMF**: determina la duración de los tonos de multifrecuencia en tono doble, que se reproducen cuando usas el teclado durante una llamada, como al navegar menús del teléfono.
   - **DDTM**: cuando se activa esta opción, puedes realizar y recibir llamadas y acceder al buzón de voz mientras se usan las redes móviles.
   - **Configuración de buzón de voz**: configura las opciones del buzón de voz.
   - **Privacidad de voz**: cuando se activa esta opción, el modo de privacidad mejorada se usa para aumentar la seguridad de audio en las llamadas.

Correo de voz visual

Todas las llamadas sin contestar realizadas a tu teléfono se envían al buzón de voz, aunque el teléfono esté apagado, por tanto es posible que quieras configurar el buzón de voz y saludo personal tan pronto como actives tu teléfono.

▶ Desde la pantalla de inicio, toca **Aplicaciones** > **Correo de voz**.

– o bien –

Desde la pantalla de inicio, toca y después toca .

2C. Configuración

Acceso a configuración

Desde la pantalla de inicio

1. Presiona y después pulsa en:
   - **Aplicaciones** > **Configuración**.
   - **Menú** > **Configuración.**

Desde Notificaciones

▶ Toca la parte superior de la pantalla y arrastra el dedo hacia abajo para visualizar Notificaciones y después toca .

Conexiones inalámbricas y red

Wi-Fi

Configura y administra las conexiones de tu teléfono a redes Wi-Fi.

Encendido y apagado de Wi-Fi

Enciende y apaga el servicio Wi-Fi de tu teléfono. Cuando enciendes el servicio Wi-Fi, tu teléfono busca automáticamente redes Wi-Fi disponibles.

Consejo: También puedes encender o apagar Wi-Fi en Notificaciones.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración**.
2. Toca **Wi-Fi** para encender o apagar Wi-Fi.

Modo inteligente

Las conexiones Wi-Fi prolongan la duración de la batería y te permiten usar funciones de voz y datos al mismo tiempo.

El modo inteligente recuerda las ubicaciones donde pasas la mayoría del tiempo y activa Wi-Fi cuando estás cerca de esos lugares.

Cuando el modo inteligente está activado, el dispositivo se conecta automáticamente a redes conocidas. Una red conocida es aquella que ya configuraste anteriormente en tu dispositivo. Si nunca te has conectado a una red en una ubicación, tu dispositivo mostrará las redes disponibles.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Wi-Fi**.
2. Toca **Modo inteligente** y luego toca para activar o desactivar el modo inteligente.

Configuración de Wi-Fi

Configura y administra puntos de acceso inalámbrico.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Wi-Fi**.
2. Pulsa en **Menú** > **Avanzados** para configurar:
   - **Notificación de red**: cuando se activa esta opción, tu teléfono te notifica acerca de redes Wi-Fi cuando inicias una aplicación con elevado uso de datos.
   - **Mantener Wi-Fi activado durante suspensión**: especifica cuándo cambiar de Wi-Fi a datos móviles para comunicaciones de datos, cuando el teléfono se inactiva (se apaga la luz de fondo y se bloquea la pantalla). Este ajuste puede afectar el uso de datos y el comportamiento de los dispositivos conectados a tu teléfono.
   - **Temporizador de Wi-Fi**: elige una hora de inicio y fin en que el servicio Wi-Fi del teléfono permanecerá encendido.
   - **Dirección MAC**: es el identificador único del teléfono y se usa al conectarse a Wi-Fi (no es configurable).
   - **Dirección IP**: es la dirección IP (Protocolo de Internet) del teléfono (no es configurable).

Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo permite a los dispositivos conectarse entre sí directamente a través de Wi-Fi, sin una red o punto de acceso Wi-Fi, y sin tener que configurar la conexión. Por ejemplo, tu teléfono puede usar Wi-Fi Directo para compartir fotos, contactos y otro contenido con otros dispositivos Wi-Fi Directo.

La función Wi-Fi de tu teléfono debe estar activada para configurar Wi-Fi Directo.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración**.
2. Toca **Wi-Fi** para activar Wi-Fi.
3. Toca **Wi-Fi Directo** en la parte inferior de la pantalla. El dispositivo automáticamente buscará dispositivos Wi-Fi Directo nuevos o puedes tocar **Buscar** para empezar la búsqueda.

4. Después de buscar dispositivos, toca un dispositivo para conectarte al mismo, después sigue las indicaciones para completar la conexión.

   – o bien –

   Toca **Conexión múltiple** para crear una conexión a dispositivos que apoyan la conexión múltiple. Toca Buscar para buscar dispositivos de conexión múltiple disponibles, después toca los dispositivos a los que deseas conectarte y sigue las indicaciones para completar la conexión.

Bluetooth

Usa Bluetooth para transferir información entre tu dispositivo y otros dispositivos Bluetooth.

Encendido o apagado de Bluetooth

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración**.
2. Toca **Bluetooth** para encender o apagar Bluetooth.

> *Consejo:* También puedes encender o apagar Bluetooth en Notificaciones.

Configuración de Bluetooth

Vincúlate con otros dispositivos Bluetooth, administra tus conexiones Bluetooth y controla la visibilidad del dispositivo ante otros dispositivos.

> *Consejo:* Bluetooth debe estar activado para acceder a las configuraciones de Bluetooth.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Bluetooth**.
2. Toca un ajuste para configurar Bluetooth:
   - Toca para encender o apagar Bluetooth.
   - Toca el nombre de tu teléfono para controlar su visibilidad en las búsquedas Bluetooth de otros dispositivos. Está disponible cuando se activa Bluetooth.
   - Toca **Buscar** para buscar dispositivos Bluetooth visibles. Después de buscar, toca un dispositivo para vincularte con el mismo. Para obtener más información, consulta “Vinculación con un dispositivo Bluetooth” en la página 117.

Uso de datos

Controla la conexión de tu dispositivo al servicio de datos móviles y supervisa tu uso de datos.

Encendido o apagado de Datos móviles

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Uso de datos**.
2. Toca **Datos móviles** para activar o desactivar los datos móviles.

Visualización del uso de datos por aplicación o proceso

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Uso de datos**.
2. Recorre la página para ver los procesos a aplicaciones que usan el servicio de datos móviles. Toca un proceso o una aplicación para ver el uso de datos para el proceso o la aplicación y configurar ajustes específicos.

Configuración de un límite de datos móviles

Fija un límite de datos móviles para que el teléfono desactive automáticamente la conexión de datos móviles al llegar al límite. Puedes fijar un nivel de advertencia para que el teléfono te avise cuando el uso de datos se acerque al límite establecido.

> *Importante:* El uso de datos que muestre/mida el teléfono pudiera ser diferente al uso de datos medido por tu proveedor y no se garantiza como el uso real medido por tu proveedor. Consulta con tu proveedor sobre el uso real de datos.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Uso de datos**.
2. Si aún no está marcado, toca **Datos móviles** para activar el acceso al servicio de datos móviles.
3. Toca **Limitar uso de datos móviles** para activar el límite, después arrastra la línea límite roja en el gráfico para fijar el límite.
4. Toca **Avisarme acerca de uso de datos** para activar la alerta, después arrastra la línea de alerta anaranjada en el gráfico para fijar la alerta.

Más configuraciones de conexiones inalámbricas y red

Perfil fuera de línea

Cuando se active el perfil fuera de línea, se desactivarán todas las conexiones inalámbricas de tu teléfono y no podrás hacer ni recibir llamadas o mensajes ni conectarte a redes. En el perfil fuera de línea puedes usar otras funciones del teléfono, como reproducir música, ver videos u otras aplicaciones.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Más configuraciones**.
2. Toca **Perfil fuera de línea** para activar o desactivar el perfil fuera de línea.

> *Consejo:* El perfil fuera de línea también se puede controlar en Opciones de dispositivo cuando se presiona sin soltar la **tecla de encender-apagar/bloquear**.

Redes móviles

Fija opciones que se usarán con el servicio de datos móviles, si estás suscrito a un plan de datos, o usa el optimizador de conexiones para administrar conexiones a redes Wi-Fi.

Consejo: Dependiendo de tu plan de servicio, los cambios que hagas a los ajustes de redes móviles pudieran incurrir en gastos adicionales. Para información adicional, consulta Boost Mobile.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Más configuraciones** > **Redes móviles**.
2. Activa o desactiva **Datos móviles** para controlar la conexión de tu teléfono a la red de datos móviles.

VPN

Configura y administra redes privadas virtuales (VPN). Para obtener más información sobre el uso de VPN, consulta “VPN” en la página 119.

Adición de una VPN

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Más configuraciones** > **VPN**.
2. Toca **Añadir red VPN** para configurar una conexión a VPN. Los ajustes disponibles dependen del tipo de VPN.

Nota: Antes de configurar una VPN, debes activar al menos la característica de seguridad Patrón. Si todavía no has activado la seguridad, se te indicará que lo hagas la primera vez que inicies la configuración de VPN.

Dispositivos cercanos

Comparte archivos con dispositivos usando las normas DLNA (Alianza de Redes Digitales Vivas), a través de Wi-Fi.

Para usar dispositivos con el fin de compartir, debes conectarte a una red Wi-Fi. Los dispositivos con los que quieres compartir archivos también deben estar conectados a la misma red Wi-Fi y deben ser compatibles con DLNA.

Para obtener más información sobre la conexión a Wi-Fi, consulta “Wi-Fi” en la página 42.

> *Importante:* Ten cuidado al habilitar la función de compartir archivos con dispositivos. Cuando está activada esta opción, otros dispositivos pueden tener acceso a los datos en tu dispositivo.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Más configuraciones** > **Dispositivos cercanos**.
2. Toca **Compartir archivos** para activar o desactivar la acción de compartir. Cuando se activa esta opción, aparece una marca en la casilla.
3. En **Avanzados**, toca opciones para controlar cómo se compartirá el contenido desde tu dispositivo:
   - **Contenidos compartidos**: elige el tipo de contenido a compartir, entre Videos, Fotos o Música.
   - **Nombre del dispositivo:** visualiza o modifica el nombre de tu dispositivo.
   - **Lista de dispositivos permitidos**: visualiza y administra los dispositivos a los que se les permite conectar con tu dispositivo.
   - **Lista de dispositivos no permitidos**: visualiza y administra los dispositivos a los que no se les permite conectar con tu dispositivo.
   - **Descargar en**: elige una ubicación para guardar contenido descargado, entre Dispositivo (memoria del teléfono) o Tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).
   - **Cargar desde otros dispositivos**: elige cómo manipular los archivos procedentes de otros dispositivos, entre Aceptar siempre, Preguntar siempre o Rechazar siempre.

Kies mediante Wi-Fi

Kies air facilita la administración de contenido guardado en tu dispositivo mediante tu computadora de escritorio o explorador móvil usando tecnología Wi-Fi.

Usar Kies mediante Wi-Fi requiere que la aplicación Samsung Kies esté instalada en tu computadora. Para obtener más información, consulta "Kies mediante Wi-Fi" en la página 120.

Tu dispositivo y la computadora con la aplicación Kies deben estar conectados a la misma red Wi-Fi.

1. En tu computadora inicia la aplicación Samsung Kies y conéctate a una red Wi-Fi.
2. En tu dispositivo conéctate a la misma red Wi-Fi.
3. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Más configuraciones** > **Kies mediante Wi-Fi**.

Modo de pantalla de inicio

El teléfono ofrece dos modos de pantalla de inicio:

- El modo básico ofrece un arreglo convencional de aplicaciones y widgets en la pantalla de inicio.
- El modo fácil ofrece una experiencia más fácil para personas que usan un teléfono inteligente por primera vez.

Puedes cambiar el modo de la pantalla de inicio en cualquier momento.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Modo de pantalla de inicio**.
2. Elige un modo y luego toca **Aplicar**.

Modo de bloqueo

Cuando el modo de bloqueo está activado, las notificaciones para ciertas funciones se desactivan y sólo recibirás notificaciones para llamadas entrantes de números guardados en tu lista de números permitidos.

Activación o desactivación del modo de bloqueo

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración**.
2. Toca Modo de bloqueo para encender o apagar el modo de bloqueo.

Configuración del modo de bloqueo

Elige funciones de bloqueo para aplicarlas cuando el modo de bloqueo esté activado.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Modo de bloqueo**.
2. Toca Modo de bloqueo para activar el modo de bloqueo. El modo de bloqueo debe estar activado para acceder a las funciones.
3. Configura las opciones:
   - **Características**: elige las funciones que se aplicarán cuando el modo de bloqueo esté activado.
     - **Desactivar llamadas entrantes**: cuando se activa esta opción, las notificaciones de llamada entrante se bloquean cuando el modo de bloqueo está activado.
     - **Desactivar notificaciones**: cuando se activa esta opción, las notificaciones de nuevos mensajes se bloquean cuando el modo de bloqueo está activado.

- **Desactivar alarma y temporizador**: cuando se activa esta opción, las notificaciones para alarmas y temporizadores se bloquean cuando el modo de bloqueo está activado.
- **Desactivar indicador LED**: cuando se activa esta opción, el indicador LED no se ilumina para notificaciones cuando el modo de bloqueo está activado.

▪ **Definir hora**:

- **Siempre**: cuando se activa esta opción, todas las notificaciones están bloqueadas.
- **De**: cuando se activa esta opción, elige un tiempo para empezar el bloqueo.
- **A**: cuando se activa esta opción, elige un tiempo para finalizar el bloqueo.

▪ **Contactos permitidos**:

- **Contactos permitidos**: elige contactos para aceptar notificaciones de ellos aun cuando el modo de bloqueo esté activado.
- **Lista de contactos permitidos**: ve y administra la lista de contactos permitidos.

Sonido

Volumen

Fija el nivel de volumen del sistema y fija el volumen predeterminado para tonos de llamada, notificaciones y reproducción de multimedia.

> *Nota:* También puedes fijar el volumen del sistema en la pantalla de inicio con sólo presionar la **tecla de volumen**.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido** > **Volumen**.
2. Toca y arrastra los deslizadores para:
   - **Música, video, juegos y otros archivos multimedia**: fija el nivel de volumen predeterminado para la reproducción de audio. También puedes ajustar el volumen de este valor predeterminado adentro de las aplicaciones.
   - **Tono de llamada**: fija el volumen para los tonos de llamadas entrantes.
   - **Notificaciones**: fija el volumen para notificaciones, como nuevos mensajes y recordatorios de eventos.

- **Sistema**: fija el volumen para todos los otros sonidos del sistema, como tonos de tecla al tocar la pantalla. Puedes controlar si se reproducirán tonos con otros ajustes de sonido al tocar la pantalla.

3. Toca **Aceptar** para guardar los ajustes.

Intensidad de vibración

Fija el nivel de vibración que se reproducirá cuando la vibración esté activada.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido** > **Intensidad de vibración**.
2. Toca y arrastra los deslizadores para:
   - **Llamada entrante**: fija la intensidad para la vibración de llamadas entrantes.
   - **Notificación**: fija la intensidad para notificaciones, como nuevos mensajes y recordatorios de eventos.
   - **Vibración al pulsar**: fija la intensidad para vibraciones al tocar la pantalla.
3. Toca **Aceptar** para guardar los ajustes.

Tono del dispositivo

Elige un tono para llamadas entrantes.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido** > **Tono del dispositivo**.
2. Toca un tono para seleccionarlo. Conforme tocas los tonos se reproducirá una muestra, a menos que tengas el modo silencioso activado. Toca **Añadir** para elegir una canción para el tono.
3. Toca **Aceptar** para guardar los ajustes.

Consejo: Puedes fijar canciones como tonos para todas las llamadas o para un contacto seleccionado.

Vibración del dispositivo:

Elige un patrón de vibración que desees usar cuando se active la vibración.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido** > **Vibración del dispositivo**.
2. Toca un patrón para seleccionarlo. Conforme toques patrones, se reproducirá una muestra.
3. Para crear tu propio patrón, toca **Crear**. Toca **Pulsar para crear** en el patrón, después toca **Detener**. Toca **Guardar** para guardar el patrón.
4. Toca **Aceptar** para guardar los ajustes.

Notificaciones predeterminadas

Elige un sonido predeterminado para que se reproduzca en las notificaciones, como para nuevos mensajes y recordatorios de eventos.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido** > **Notificaciones predeterminadas**.
2. Toca un sonido para seleccionarlo. Conforme toques patrones, se reproducirá una muestra.
3. Toca **Aceptar** para guardar los ajustes.

> *Consejo:* También puedes fijar canciones como tonos para todas las llamadas o para un contacto seleccionado.

Vibrar cuando suena

Cuando se activa esta opción, la vibración se reproduce al mismo tiempo que los sonidos para las llamadas y alertas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido**.
2. Toca **Vibrar cuando suena** para activar o desactivar la función.

Tono del teclado de marcación

Los tonos del teclado son sonidos que se reproducen al tocar las teclas en el teclado telefónico.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido**.
2. Toca **Tono del teclado de marcación** para activar o desactivar la opción.

Tonos táctiles

Los tonos táctiles se reproducen cuando tocas elementos en la pantalla, como al marcar una selección.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido**.
2. Toca **Tono táctiles** para activar o desactivar la opción.

Sonido de bloqueo de pantalla

El sonido de bloqueo de pantalla se reproduce al bloquear o desbloquear la pantalla.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Sonido**.
2. Toca **Sonido de bloqueo de pantalla** para encender o apagar los sonidos.

Vibración al pulsar

Cuando se activa esta opción, el teléfono reproduce una vibración al tocar las teclas suaves de Menú y Atrás, y para algunas otras interacciones con la pantalla.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Sonido**.
2. Toca **Vibración al pulsar** para activar o desactivar la opción.

Tono de emergencia

Puedes fijar el teléfono para que reproduzca un tono de alerta o que vibre durante una llamada de emergencia (por ejemplo, llamadas al 911).

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Sonido > Tono de emergencia**.
2. Toca **Alerta** o **Vibrar**, o toca **Desactivar** para no tener tonos de emergencia.

Pantalla

Fondo de pantalla

Personaliza el fondo de las pantallas de inicio y de bloqueo.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla > Fondo de pantalla**.
2. Selecciona una pantalla, entre **Pantalla de inicio**, **Pantalla de bloqueo** o **Pantallas de inicio y de bloqueo**.
3. Selecciona una fuente para el fondo de pantalla, entre **Galería**, **Imágenes de fondo del ID** (si hay paquetes de ID instalados) **Fondos de pantalla en movimiento** o **Fondos de pantalla**.
4. Sigue las indicaciones para configurar la imagen o el fondo de pantalla.

Consejo: También puedes fijar el fondo de pantalla tocando sin soltar la pantalla de inicio.

Indicador de pantalla (LED)

El indicador de pantalla al frente del teléfono aparece cuando el teléfono está bloqueado para notificar cambios de estado o sucesos. Usa los ajustes del indicador de pantalla para configurar las funciones de la luz LED.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla > Indicador de pantalla**.
2. Selecciona las opciones:
   - **Cargando**: cuando se activa esta opción, la luz LED brilla en rojo si el teléfono está conectado a un cargador y se está cargando, y parpadea en rojo si el teléfono está conectado a un cargador y hay un problema con la carga. Cuando se activa esta opción, la luz LED brilla en verde si el teléfono está conectado a un cargador y la batería está completamente cargada.
   - **Batería baja**: cuando se activa esta opción, la luz LED parpadea en rojo si la carga de la batería está baja y el teléfono no está conectado al cargador.
   - **Notificaciones**: cuando se activa esta opción, la luz LED parpadea en azul para informarte de llamadas y mensajes perdidos u otras notificaciones.
   - **Grabación de voz**: cuando se activa esta opción, la luz LED se ilumina en azul al grabar voz.

Consejo: El indicador LED sólo se iluminará cuando la pantalla esté apagada.

Página de amigo

Cuando se activa esta opción, el teléfono automáticamente muestra pantallas relacionadas al contexto en la pantalla de inicio, conforme usas el teléfono.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla > Página de amigo**.
2. Toca **Página de amigo** para encender o apagar la opción.
3. Después de activar Página de amigo, toca **Página de amigo** para elegir opciones:
   - **Página de auricular**: cuando se activa esta opción, aparece una página de amigo al instalar auriculares opcionales (no se incluyen).

- **Página de adaptadores**: cuando se activa esta opción, aparece una página de amigo al insertar el teléfono en una base opcional para accesorios (no se incluye).

Consejo: Toca **Ayuda con la página de amigo** para obtener más información sobre la página de amigo.

Brillo

Fija el brillo de pantalla predeterminado.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla > Brillo**.
2. Toca y arrastra el deslizador para fijar el brillo o toca Brillo automático para permitir que el teléfono ajuste el brillo como respuesta a condiciones con baja iluminación.
3. Toca **Aceptar** para guardar los ajustes.

Girar pantalla automáticamente

Cuando se activa esta opción, la orientación de la pantalla cambia automáticamente al girar el teléfono.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla**.
2. Toca **Girar pantalla automáticamente** para activar o desactivar la función.

Consejo: También puedes fijar el giro automático en Notificaciones con el ajuste Pantalla-rotación.

Tiempo de espera de la pantalla

Fija la duración del retraso entre la última pulsación de tecla o pantalla y el tiempo automático de desvanecimiento (atenuar o bloquear).

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla > Tiempo de espera de la pantalla**.
2. Toca un ajuste para seleccionarlo.

Estilo de fuente

Fija la fuente para las pantallas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Estilo de fuente**.
2. Selecciona una fuente o toca **Obtener fuentes en línea** para explorar y descargar una nueva fuente.

Tamaño de fuente

Fija el tamaño de fuente para las pantallas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Tamaño de fuente**.
2. Selecciona un tamaño de fuente.

Duración de iluminación de teclas del panel táctil

Fija la duración de tiempo en que las teclas Menú, Inicio y Atrás permanecerán encendidas después de tocarlas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Duración de iluminación de teclas del panel táctil**.
2. Elige un periodo de tiempo o selecciona **Siempre desactivada** o **Siempre activada**.

Consejo: Las teclas Menú, Inicio y Atrás están siempre disponibles, incluso cuando no están iluminadas.

Mostrar porcentaje de batería

Cuando se activa esta opción, el nivel de carga de la batería aparece en la barra de estado, junto al icono de batería.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Pantalla**.
2. Toca **Mostrar porcentaje de batería** para activar o desactivar el ajuste.

Ajuste automático de tonalidad

Cuando se activa esta opción, el teléfono ajusta automáticamente los colores de pantalla para ahorrar potencia de la batería.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Pantalla**.
2. Toca **Ajuste automático de tonalidad** para activar o desactivar la opción.

Almacenamiento

Administra el uso de recursos de memoria en la memoria del dispositivo y en una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).

Memoria del dispositivo

Ve el uso de la memoria interna del teléfono.

> *Nota:* Este ajuste no puede configurarse.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Almacenamiento**.
2. Bajo **Memoria del dispositivo**, ve el uso de memoria para varias categorías. Toca una categoría para obtener más información.

Tarjeta de memoria

Ve el uso de una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Almacenamiento**.
2. Bajo Tarjeta de memoria, ve el uso de memoria para varias categorías. Toca una categoría para obtener más información.
3. Toca **Retirar la tarjeta de memoria** para preparar la tarjeta de memoria y así quitarla o formatearla en forma segura. Para obtener más información, consulta “Extracción de una tarjeta de memoria” en la página 7.
4. Toca **Formatear tarjeta de memoria** para eliminar en forma permanente todo el contenido de una tarjeta de memoria instalada.

Modo de ahorro de energía

Configura los ajustes de ahorro de energía para conservar potencia de la batería.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Modo de ahorro de energía**.
2. Toca para activar o desactivar la función. La función debe estar activada para configurar opciones.
3. Toca una opción para activarla o desactivarla:
   - **Ahorro de energía de CPU**: cuando se activa esta opción, el desempeño máximo del teléfono está limitado. Esto no afecta el uso normal, como explorar Internet y reproducir videos.
   - **Ahorro de energía de pantalla**: cuando se activa esta opción, la pantalla usa un índice de actualización de marco reducido y un menor brillo.
   - **Desactivar vibración táctil**: cuando se activa esta opción, no se reproducen vibraciones para los tonos de pantalla.
   - **Más información acerca del Modo de ahorro de energía**: ve detalles sobre las opciones de ahorro de energía.

Batería

Ve qué está usando potencia de la batería.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Batería**.
2. Ve el uso de la batería para aplicaciones y servicios que se encuentran en ejecución. Toca un elemento para obtener más información o para configurar opciones de administración del uso de potencia.

Administrador de aplicaciones

Puedes descargar e instalar aplicaciones desde Google Play™ Store o crear aplicaciones usando el Android SDK e instalándolas en el teléfono. Usa la administración de aplicaciones para administrar aplicaciones en el teléfono.

> *ADVERTENCIA:* Ya que este dispositivo puede configurarse con software de sistema no proporcionado ni apoyado por Google o alguna otra empresa, los usuarios finales utilizan estos dispositivos bajo su propio riesgo.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Administrador de aplicaciones**.
2. Toca **Descargado**, **En uso** o **Todo** para ver el estado de aplicaciones y servicios. Toca una aplicación o servicio para obtener más información y para ver opciones de aplicaciones, como detener o desinstalar.

Servicios de ubicación

Los servicios de ubicación controlan el uso de señales de GPS del dispositivo. Algunas aplicaciones pudieran requerir que uno o más servicios de ubicación estén activados para obtener una funcionalidad total de dicha aplicación.

Las señales GPS pudieran verse afectadas por lo que se encuentra a su alrededor, como:

- Edificios
- Túneles o estructuras subterráneas
- Condiciones climatológicas
- Campos de alto voltaje o electromagnéticos
- Ventanas polarizadas

Usar redes inalámbricas

Activa o desactiva el servicio de ubicación de la red inalámbrica de tu proveedor.

> *Importante:* Al seleccionar Usar redes inalámbricas, permites que el servicio de ubicación de Google recolecte datos de ubicación anónimos. Algunos datos pudieran guardarse en el dispositivo. La recolección pudiera realizarse incluso cuando no se están ejecutando aplicaciones.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Servicios de ubicación**.
2. Pulsa en **Usar redes inalámbricas** para activar o desactivar el servicio.

Usar satélites GPS

Activa o desactiva el servicio de ubicación de los satélites GPS.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Servicios de ubicación**.
2. Pulsa en **Usar satélites GPS** para activar o desactivar el servicio.

Ubicación y búsqueda de Google

Cuando se activa esta opción, Google usa tus datos de ubicación para ofrecer mejores resultados de búsqueda y otros servicios.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Servicios de ubicación**.
2. Pulsa en **Ubicación y búsqueda de Google** para activar o desactivar el servicio.

Pantalla de bloqueo

Elige ajustes para desbloquear el teléfono.

Pantalla de bloqueo

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla de bloqueo**.
2. Toca **Pantalla de bloqueo** para ajustes:
   - **Deslizar**: cuando se activa esta opción, el teléfono se desbloquea con sólo deslizar el dedo por la pantalla. Este es el bloqueo de pantalla predeterminado y no ofrece mucha seguridad, pero puedes fijar opciones especiales para la pantalla de bloqueo; consulta “Opciones de bloqueo de pantalla” en la página 64.
   - **Desbloqueo facial**: cuando se activa esta opción, el teléfono se desbloquea con sólo mirar a la pantalla. Esta opción ofrece una seguridad muy baja, porque alguien con rasgos similares a los tuyos puede desbloquear el teléfono. Toca la opción para obtener más información y para configurar el desbloqueo facial.
   - **Patrón**: cuando se activa esta opción, en la pantalla puedes trazar un patrón, creado por ti. Toca la opción, después sigue las indicaciones para crear o cambiar el patrón de desbloqueo de pantalla.
   - **PIN**: cuando se activa esta opción, para desbloquear la pantalla introduce un PIN numérico (número de identificación personal), creado por ti.
   - **Contraseña**: cuando se activa esta opción, para desbloquear el teléfono introduce una contraseña alfanumérica, creada por ti.
   - **Ninguno**: desactiva todos los ajustes de bloqueo de pantalla personalizados, para usar el modo predeterminado Deslizar para desbloquear la pantalla.

Opciones de bloqueo de pantalla

Cuando el bloqueo de pantalla está establecido en Deslizar o Movimiento, fija opciones para desbloquear la pantalla.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla de bloqueo > Opciones de bloqueo de pantalla**.
2. Configura estas opciones:
   - **Atajos**: toca para controlar la visualización de atajos de aplicaciones al final de la pantalla de bloqueo. Toca Atajos para elegir atajos que aparecerán: toca y arrastra un atajo a una nueva posición o a la papelera para eliminarlo y toca + para seleccionar un nuevo atajo.
   - **Lector de información**: toca para controlar la visualización de información desplazándose por la pantalla de bloqueo. Toca Lector de información para elegir contenido que aparecerá.
   - **Reloj**: toca la casilla para controlar la visualización de un reloj digital en la pantalla de bloqueo.
   - **Clima**: toca para controlar que aparezcan condiciones climatológicas locales en la pantalla. Toca Clima para configurar opciones.
   - **Texto de ayuda**: toca la casilla para controlar que aparezcan consejos conforme usas la pantalla de bloqueo.

Información del propietario

Introduce texto para que aparezca en la pantalla de bloqueo.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Pantalla de bloqueo > Información del propietario**.
2. Toca **Mostrar información del propietario en pantalla de bloqueo** para activar que se muestre la información del propietario en la pantalla de bloqueo.
3. Introduce el texto de Información del propietario.

Seguridad

Encriptado

Como medida de seguridad, puedes cifrar el contenido de tu teléfono o una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye) y requerir una contraseña cada vez que enciendas el teléfono o accedas a la tarjeta de memoria.

El cifrado pudiera tardar una hora o más en completarse. Empieza con una batería cargada y adjunta el cargador hasta completar el cifrado. La pérdida de energía u otra interrupción pudiera causar la pérdida de unos datos o todos los datos.

Encriptar dispositivo

Como medida de seguridad, puedes codificar el contenido del dispositivo y requerir una contraseña para acceder al contenido cada vez que lo enciendas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca **Encriptar dispositivo** para empezar la codificación. Sigue las indicaciones para completar la codificación.

Encriptar la tarjeta de memoria externa

Como medida de seguridad, puedes cifrar el contenido de una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye) y requerir una contraseña cada vez que accedas a la tarjeta.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca **Encriptar la tarjeta de memoria externa** para empezar la codificación. Sigue las indicaciones para completar la codificación.

Nota:	Las tarjetas de memoria microSD son un accesorio opcional, que puede comprarse por separado. Tu teléfono no incluye una tarjeta de memoria.

Contraseñas

Cuando se activa esta opción, los caracteres de la contraseña aparecen brevemente conforme los introduces.

1. Presiona ▭ y después pulsa en ☰ **Menú** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca **Hacer visible las contraseñas** para activar o desactivar que aparezcan brevemente caracteres de la contraseña.

Administración del dispositivo

Ve o desactiva administradores del dispositivo. Algunas aplicaciones, como Correo corporativo, pudieran requerir que los administradores del dispositivo tengan acceso a tu dispositivo en ciertas circunstancias, como en caso de que tu teléfono se pierda o lo roben.

Algunas funciones que pudiera controlar un administrador del dispositivo incluyen:

- Configurar el número de intentos fallidos con la contraseña antes de que el teléfono se restablezca a los ajustes de fábrica.
- Bloqueo automático del teléfono.
- Restablecimiento del teléfono a sus ajustes de fábrica.

Administración del dispositivo

Ve, añade o elimina administradores del dispositivo.

1. Presiona ▭ y después pulsa en ☰ **Menú** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca **Administración del dispositivo**.

Orígenes desconocidos

Cuando se activa esta opción, puedes instalar aplicaciones de fuentes que no sean Google Play™.

1. Presiona ▭ y después pulsa en ☰ **Menú** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca **Orígenes desconocidos** para activar o desactivar la opción.

> *ADVERTENCIA:* Ya que este dispositivo puede configurarse con software de sistema no proporcionado ni apoyado por Google o alguna otra empresa, los usuarios finales utilizan estos dispositivos bajo su propio riesgo.

Almacenamiento de credenciales

Credenciales de confianza

Puedes instalar credenciales desde una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye) y usar los ajustes de Almacenamiento de credenciales para permitir que las aplicaciones tengan acceso a certificados seguros y otras credenciales.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca **Credenciales de confianza** para ver certificados que hayas instalado.

Instalar desde almacenamiento del dispositivo

Instala certificados cifrados desde una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).

> *Nota:* Debes haber instalado una tarjeta de memoria opcional (no se incluye) que contenga certificados cifrados para usar esta función.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca **Instalar desde almacenamiento**, después elige un certificado y sigue las indicaciones para instalar.

Eliminar credenciales

Borra credenciales guardadas y reinicia la contraseña.

> *Nota:* Este ajuste sólo está disponible si has instalado certificados.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Eliminar credenciales**.
2. Sigue las indicaciones para eliminar credenciales guardadas y restablecer la contraseña.

Idioma e introducción

Idioma

Fija el idioma que se usará en las pantallas del teléfono.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Idioma e introducción** > **Idioma**.
2. Selecciona un idioma de la lista.

Teclados y métodos de entrada

Configura las opciones de introducción de texto según tus preferencias.

Predeterminado

Elige el método predeterminado para la introducción de texto. El método predeterminado de fábrica es el teclado Samsung. Si instalas otras aplicaciones de introducción de texto, puedes fijarlas como predeterminadas en esta sección.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Idioma e introducción > Predeterminado**.
2. Toca un método de entrada.

Configuración del dictado por voz de Google

Configura los ajustes del dictado por voz de Google. Cuando activas el dictado por voz de Google en Configuración, éste método está disponible para la introducción de texto si tocas un campo donde se introduce texto.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Idioma e introducción**
2. Toca **Dictado por voz de Google** para activarlo.
3. Toca junto a Dictado por voz de Google para configurar las opciones:
   - **Elegir idiomas de entrada**: selecciona idiomas para el dictado por voz de Google. Selecciona Automático para usar el idioma predeterminado exclusivamente, o elige otros idiomas.
   - **Bloquear palabras ofensivas**: cuando se activa esta opción, muchas de las palabras que se consideran ofensivas no se muestran en los resultados de las búsquedas por voz de Google. Las palabras ofensivas se sustituyen en los resultados con un indicador (####).
   - **Reconocimiento sin conexión**: descarga e instala un software de reconocimiento de voz para permitir la escritura mediante voz aun cuando no estés conectado a la red.

Teclado Samsung

Configura los ajustes del teclado Samsung.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Idioma e introducción**.

2. El Teclado Samsung está activado en forma predeterminada. Toca ⚙ para configurar las opciones:
   - **Tipos de teclados verticales**: elige el teclado predeterminado cuando la pantalla esté en el modo horizontal, entre teclado QWERTY o teclado 3x4 (parecido a un teclado telefónico).
   - **Idiomas de entrada**: selecciona idiomas para el teclado Samsung.

> *Nota:* Cuando seleccionas más de un idioma, puedes deslizar el dedo en la barra de espacio mientras introduces texto para cambiar de idioma.

   - **Texto predictivo**: toca para activar el texto predictivo y así se sugieran palabras que coincidan con tus entradas de texto y, opcionalmente, se completen palabras comunes automáticamente. Después de activar la función, toca **Texto predictivo** para configurar las opciones:
     - **Datos personalizados**: cuando se activa esta opción, el teclado Samsung usa datos que hayas introducido para mejorar las predicciones.
     - **Más información sobre Gmail**: conéctate a tu cuenta de Gmail para permitir que tu dispositivo aprenda tu estilo de los mensajes enviados en Gmail.
     - **Más información sobre Facebook**: conéctate a Facebook para permitir que tu dispositivo aprenda tu estilo de los comentarios de Facebook.
     - **Más información sobre Twitter**: conéctate a Twitter para permitir que tu dispositivo aprenda tu estilo de Twitter.
     - **Más información sobre Mensajería**: toca esta opción para actualizar datos personalizados de Mensajes.
     - **Más información sobre Contactos**: toca esta opción para actualizar datos personalizados de los registros de contactos.
     - **Borrar datos personalizados**: elimina todos los datos personalizados.
   - **T9 trace**: cuando se activa esta opción, puedes introducir texto deslizando el dedo sobre las letras de palabras en el teclado.

- **Escritura a mano**: toca para activar el reconocimiento de escritura a mano, para que el teclado Samsung reconozca el trazo de palabras en pantalla.
- **Avanzados**
  - **Uso de mayúsculas automático**: cuando se activa esta opción, el texto predictivo automáticamente escribe la primera letra de palabras en mayúscula en el texto, según el uso común, como al principio de las oraciones.
  - **Espaciado automático**: cuando se activa esta opción, se inserta espacio automáticamente entre palabras.
  - **Autopuntuar**: cuando se activa esta opción, automáticamente se introducen un punto y un espacio para terminar una oración si pulsas dos veces en la barra espaciadora.
  - **Vista previa de caracteres**: cuando se activa esta opción, los caracteres disponibles en la tecla que toques aparecerán brevemente al introducir texto.
  - **Vibración de las teclas**: cuando se activa esta opción, se reproduce una vibración al tocar las teclas.
  - **Sonido de las teclas**: cuando se activa esta opción, se reproduce un sonido al tocar las teclas.
- **Tutorial**: consulta ayuda para el uso del texto predictivo.
- **Restablecer configuración**: toca esta opción para restablecer los ajustes del teclado Samsung, excepto Mi lista de palabras y la lista de Sustitución automática.

Swype

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Idioma e introducción**.
2. Swype está activado en forma predeterminada. Toca para configurar:
   - **Cómo Swypear**: aprende a usar Swype.
   - **Gestos**: aprende sobre los movimientos de Swype para usar los atajos del teclado con el fin de realizar tareas rápidas.
   - **Preferencias**: fija opciones de Swype.

- **Vibración del teclado**: cuando se activa esta opción, el dispositivo vibra al tocar las teclas en Swype.
- **Sonido al tocar la tecla**: cuando se activa esta opción, el dispositivo reproduce sonido al tocar las teclas en Swype.
- **Mostrar consejos útiles**: cuando se activa esta opción, Swype muestra información útil al usar Swype.
- **Espaciado automático**: cuando se activa esta opción, Swype automáticamente inserta espacios entre palabras cuando las completas.
- **Mayúsculas automáticas**: cuando se activa esta opción, Swype automáticamente escribe en mayúscula la primera letra de las oraciones.
- **Mostrar trayecto completo**: cuando se activa esta opción, Swype muestra el trazo de cada palabra hasta que empieces la siguiente palabra.
- **Emerge al tocar la tecla**: cuando se activa esta opción, se muestran caracteres arriba de teclas conforme escribes texto.
- **Predicción de la siguiente palabra**: cuando se activa esta opción, Swype predice la siguiente palabra en base a la palabra anterior.
- **Restablecer el diccionario de Swype**: elimina todas las palabras que hayas añadido al diccionario Swype.
- **Versión**: ve información acerca de Swype.

- **Opciones de idioma**: elige un idioma para Swype y elige otros ajustes.
- **Swype Connect**: permite la personalización desde tus cuentas, elige si quieres contribuir tus datos de uso para mejorar las predicciones.
- **Personalización**: ve y administra las palabras en el diccionario Swype, que se usan para completar palabras, hacer sugerencias y corregir ortografía.
- **Actualizaciones**: verifica si hay actualizaciones para Swype e instálalas, si lo deseas.

Búsqueda de voz

Configura opciones para realizar búsquedas mediante el uso de voz.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Idioma e introducción** > **Búsqueda de voz**.
2. Determina las opciones:
   - **Idioma**: elige un idioma para la búsqueda de voz.
   - **Salida de voz**: determina si los resultados de búsqueda usarán la salida de voz Siempre o Sólo con manos libres.
   - **Bloquear palabras ofensivas**: activa esta opción para enmascarar palabras que pudieran considerarse ofensivas en los resultados de búsquedas de voz de Google. Las palabras ofensivas se sustituyen en los resultados con un indicador (####).
   - **Detección de palabra clave**: activa esta opción para iniciar la búsqueda de voz diciendo la palabra "Google."
   - **Reconocimiento sin conexión**: instala un módulo de idioma para el reconocimiento de voz fuera de línea.
   - **Reconocimiento sin conexión**: descarga e instala un software de reconocimiento de voz para permitir la escritura mediante voz aun cuando no estés conectado a la red.
   - **Reconocimiento personalizado**: cuando se active esta opción, Google asociará tus grabaciones con tu cuenta de Google para mejorar la calidad del reconocimiento de voz.
   - **Panel de cuenta de Google**: administra datos recolectados por Google.

Salida de texto a voz

Texto a voz (TTS) proporciona la lectura en voz alta del texto; por ejemplo, el contenido de mensajes de texto y la identificación de llamadas para llamadas entrantes.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Idioma e introducción** > **Salida de texto a voz**.
2. Toca un ajuste para configurar:
   - **Motor de TTS preferido**: elige un motor. Toca junto a un motor para configurar sus opciones.

- **General**
  - **Índice de velocidad**: elige un índice al que se leerá el texto.
  - **Escuchar un ejemplo**: reproduce un ejemplo de la síntesis de voz.
  - **Perfil de manejo**: cuando se active esta opción, las llamadas entrantes y nuevas notificaciones se leerán en voz alta automáticamente. Toca para activar la opción. Toca Perfil de manejo para elegir elementos que se leerán en voz alta cuando Perfil de manejo esté activado.

Velocidad del puntero

Personaliza la reacción de los deslizamientos en la pantalla.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Idioma e introducción > Velocidad del puntero.**
2. Toca y arrastra la escala para determinar la velocidad del puntero.

Realizar copia de seguridad y restablecer

Determina opciones para respaldar tu información y restablecer el dispositivo.

Copia de seguridad de mis datos

Cuando se activa esta opción, los datos de aplicaciones, contraseñas Wi-Fi y otros ajustes del teléfono se respaldan en los servidores de Google.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Realizar copia de seguridad y restablecer.**
2. Toca Copia de seguridad de mis datos para activar o desactivar el respaldo.

Cuenta de copia de seguridad

Conéctate a una cuenta de Google para usarla en el respaldo de ajustes.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Realizar copia de seguridad y restablecer.**

2. Toca **Cuenta de copia de seguridad** y después sigue las indicaciones para conectarte a una cuenta de Google.

Restauración automática

Usa Restauración automática para que los datos y ajustes de aplicaciones anteriores se actualicen automáticamente utilizando el respaldo al reinstalar la aplicación.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Toca **Restauración automática** para activar o desactivar el ajuste.

Restablecer valores

Usa Restablecer valores para regresar todos los ajustes a sus valores predeterminados y eliminar todos los datos del teléfono.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Toca **Restablecer valores**, después sigue las indicaciones.

Importante: Los ajustes y datos que se borren en un restablecimiento de valores no podrán recuperarse. Para guardar los ajustes, puedes usar **Copia de seguridad de mis datos** antes de restablecer.

Añadir cuenta

Configura y administra cuentas, como Samsung, Google, Correo, Facebook y Microsoft Exchange.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Añadir cuenta**.
2. Selecciona una cuenta, después sigue las indicaciones para introducir tu información y configurar la cuenta en el dispositivo.

Accesorio

Configura el comportamiento del teléfono cuando esté conectado a accesorios opcionales (no se incluyen).

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Accesorio**.
2. Configura estos ajustes:
   - **Dock**: configura opciones cuando el teléfono esté conectado a un acoplamiento opcional (no se incluye):
     - **Sonidos de acoplamiento**: cuando se activa esta opción, se reproduce un sonido cuando insertas y quitas el teléfono del acoplamiento.
     - **Modo de salida de audio**: cuando se activa esta opción, se reproduce sonido por los altavoces del acoplamiento cuando el teléfono está en la base.
     - **Pantalla inicial del escritorio**: cuando se activa esta opción, aparece una pantalla especial cuando el teléfono está en el acoplamiento.

Fecha y hora

En forma predeterminada, el teléfono recibe información de fecha y hora desde la red inalámbrica. Cuando estás fuera de la cobertura de red, tal vez desees fijar la información de fecha y hora manualmente mediante la configuración de Fecha y hora.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Fecha y hora**.
2. Toca un ajuste para configurar:
   - **Fecha y hora automática**: cuando se activa esta opción, el teléfono recibe actualizaciones de fecha y hora desde la red inalámbrica.
   - **Definir fecha**: introduce la fecha actual (sólo está disponible cuando Fecha y hora automática está desactivado).
   - **Definir hora**: introduce la hora actual (sólo está disponible cuando el ajuste automático está desactivado).
   - **Zona horaria automática**: cuando se activa esta opción, el teléfono recibe la zona horaria desde la red inalámbrica.
   - **Seleccionar zona horaria**: elige tu zona horaria local (sólo está disponible cuando el ajuste automático está desactivado).

- **Usar formato de 24 horas:** determina al formato para las pantallas:
- **Seleccionar formato de fecha**: determina el formato para la visualización de la fecha.

Accesibilidad

El teléfono ofrece características que hacen que usar el teléfono sea más fácil para personas con discapacidades físicas. Usa la configuración Accesibilidad para activar estos servicios.

Sistema

Girar pantalla automáticamente

Cuando se activa esta opción, la orientación de la pantalla cambia automáticamente al girar el teléfono.

1. Presiona y después pulsa en Menú > **Configuración > Accesibilidad**.
2. Toca **Girar pantalla automáticamente** para activar o desactivar la función.

Consejo: También puedes fijar el giro automático en Notificaciones con el ajuste Pantalla rotación.

Tiempo de espera de la pantalla

Fija la duración del retraso entre la última pulsación de tecla o pantalla y el tiempo automático de desvanecimiento (atenuar o bloquear).

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración > Accesibilidad > Tiempo de espera de la pantalla**.
2. Toca un ajuste para seleccionarlo.

Pronunciar contraseñas

Cuando se activa esta opción, puedes decir las contraseñas para conexiones.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración > Accesibilidad**.
2. Toca **Pronunciar contraseñas** para activar o desactivar la función.

Responder/Finalizar llamadas

Administra ajustes para responder y finalizar llamadas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Accesibilidad** > **Responder/Finalizar llamadas**.
2. Configura las opciones:
   - **La tecla de inicio sirve para responder llamadas**: cuando se activa esta opción, puedes aceptar llamadas entrantes presionando **Tecla de inicio**.
   - **Tecla de encendido para finalizar llamadas**: cuando se activa esta opción, presionar la tecla encender-apagar/bloquear durante una llamada termina la llamada.

Atajos de accesibilidad

Cuando se activa esta opción, aparecen ajustes de Accesibilidad en el menú Opciones de dispositivo, el cual se muestra al presionar sin soltar la tecla de encender-apagar/bloquear. Esto proporciona acceso rápido a ajustes de accesibilidad, para realizar cambios conforme usas el teléfono.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Accesibilidad**.
2. Toca **Atajos de accesibilidad** para activar o desactivar el ajuste.

Servicios

TalkBack

Activa o desactiva la lectura en voz alta de texto de opciones de menú, títulos de aplicaciones, contactos y otros elementos al recorrer o realizar selecciones.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Accesibilidad**.
2. Toca **TalkBack** para activar o desactivar la lectura de texto en voz alta.

Visión

Tamaño de fuente

Fija el tamaño de fuente para las pantallas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Accesibilidad > Tamaño de fuente**.
2. Selecciona un tamaño.

Colores negativos

Invierte los colores de la pantalla.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Accesibilidad** .
2. Toca **Colores negativos** para activar o desactivar la opción.

Salida de texto a voz

Texto a voz (TTS) proporciona la lectura en voz alta del texto; por ejemplo, el contenido de mensajes de texto y la identificación de llamadas para llamadas entrantes.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Accesibilidad > Salida de texto a voz**.
2. Toca un ajuste para configurar:
   - **Motor de TTS preferido**: elige un motor. Toca junto a Motor de síntesis de voz de Google para configurar sus opciones.
   - **General**
     - **Índice de velocidad**: elige un índice al que se leerá el texto.
     - **Escuchar un ejemplo:** reproduce un ejemplo de la síntesis de voz.
     - **Perfil de manejo**: cuando se activa esta opción, las llamadas entrantes y nuevas notificaciones se leerán en voz alta automáticamente. Toca para activar la opción. Toca Perfil de manejo para elegir elementos que se leerán en voz alta cuando Perfil de manejo esté activado.

Aumentar la accesibilidad web

Cuando se activa este servicio, las aplicaciones instalan scripts de Google que hacen que su contenido web sea más accesible.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Accesibilidad**.
2. Toca **Aumentar la accesibilidad Web**, después sigue las indicaciones para activar o desactivar el servicio.

Audición

Audio mono

Cuando se activa esta opción, el sonido se reproduce en mono para apoyar el uso de un auricular.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Accesibilidad**.
2. Toca **Audio mono** para activar o desactivar el servicio.

Apagar todos los sonidos

Cuando se activa esta opción, todos los sonidos se desactivan, incluso la porción en voz de las llamadas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Accesibilidad**.
2. Toca **Apagar todos los sonidos** para activar o desactivar el servicio.

Movilidad

Retraso al mantener pulsado

Determina la duración de tiempo que el teléfono aceptará un toque de pantalla antes de interpretarlo, como tocar sin soltar.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Accesibilidad** > **Retraso al mantener pulsado**.
2. Toca un ajuste para seleccionarlo.

Opciones de desarrollador

Determina opciones para usarlas al desarrollar aplicaciones para dispositivos.

Activación o desactivación de opciones de desarrollo

1. Presiona y después pulsa en Menú > **Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Toca **Opciones de desarrollador** para activar o desactivar opciones.

Contraseña de seguridad de escritorio

Determina una contraseña para proteger copias de seguridad de escritorio completas.

1. Presiona y después pulsa en Menú > **Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Toca **Contraseña de seguridad de escritorio**, después introduce las contraseñas actuales y nuevas. Toca Definir contraseña de copia de seguridad para guardar los ajustes.

Permanecer activo

Cuando se activa esta opción, la pantalla no se apaga durante la carga.

1. Presiona y después pulsa en Menú > **Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Toca **Permanecer activo** para activar o desactivar la opción.

Proteger la tarjeta de memoria

Cuando se activa esta opción, las aplicaciones deben solicitar permiso para acceder a la tarjeta SD.

1. Presiona y después pulsa en Menú > **Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Toca **Proteger la tarjeta de memoria** para activar o desactivar la opción.

Depuración

Configura opciones para depurar el software.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Configura las opciones:
   - **Depuración de USB**: cuando esta opción está activada, conectar el dispositivo a una computadora con un cable USB inicia el modo de depuración.
   - **Permitir ubicaciones falsas**: cuando se activa esta opción, el dispositivo permite ubicaciones falsas.
   - **Seleccione una aplicación para depurar**: elige una aplicación para depurarla.
   - **Esperar la depuración**: cuando se selecciona una aplicación para depurarla, se abre el depurador adjunto.

Entrada

Configura opciones para la entrada.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Configura las opciones:
   - **Mostrar pulsaciones**: cuando se activa esta opción, el dispositivo muestra acciones visuales para los toques en pantalla.
   - **Ver ubicación del puntero**: cuando se activa esta opción, se muestra una sobreposición en pantalla para mostrar los datos tocados actualmente.

Dibujo

Configura opciones para elementos de dibujo en la pantalla.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Opciones de desarrollador**.

2. Configura las opciones:
   - **Mostrar la delimitación del diseño**: cuando esta opción está activada, el dispositivo muestra límites, márgenes y otros detalles de diseño del clip.
   - **Mostrar la vista de actualizaciones de GPU**: cuando esta opción está activada, las vistas destellan adentro de ventanas cuando se dibujan con el GPU.
   - **Ver actualizaciones de la pantalla**: cuando esta opción está activada, áreas de la pantalla destellan cuando se actualizan.
   - **Escala de animación**: elige una escala para animaciones de ventana.
   - **Escala de animación de transición**: elige una escala para animaciones de transición.
   - **Escala de duración del animador**: elige una escala para animadores.
   - **Desactivar la superposición de capas de hardware**: cuando esta opción está activada, el GPU siempre se usa para la elaboración de pantalla.
   - **Forzar aceleración GPU**: cuando esta opción está activada, en aplicaciones se usa la aceleración de hardware bidimensional.

Monitoreo

Configura opciones para monitorear el desempeño de aplicaciones.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Configura las opciones:
   - **Modo estricto**: cuando esta opción está activada, la pantalla destella mientras las aplicaciones realizan operaciones largas.
   - **Mostrar uso del CPU**: cuando esta opción está activada, el uso de CPU aparece en un diseño de pantalla en superposición.
   - **Perfil de aceleración de GPU**: cuando esta opción está activada, el tiempo de aceleración se mide en adb shell dumpsys gfxinfo.
   - **Activar huellas**: elige huellas para usarlas durante el monitoreo.

Aplicaciones

Fija opciones para el comportamiento de aplicaciones.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Opciones de desarrollador**.
2. Toca opciones para activarlas o desactivarlas:
   - **No conservar actividades**: cuando esta opción está activada, las actividades se eliminan tan pronto las abandona el usuario.
   - **Limitar procesos de fondo**: elige opciones para procesos que se están ejecutando en el fondo.
   - **Mostrar todas las ANR**: cuando esta opción está activada, aparece un diálogo de aplicación que no responde (ANR) para aplicaciones que se están ejecutando en segundo plano.

Activar este dispositivo

Usa la activación de autoservicio para activar el dispositivo en la red.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Activar este dispositivo**.
2. Sigue las indicaciones para completar la activación.

Actualización de sistema

Verifica si hay actualizaciones para tu dispositivo e instálalas, si lo deseas.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Actualización de sistema**.
2. Elige una opción, después sigue las indicaciones:
   - **Actualizar PRL**: actualiza la lista de roaming preferida del dispositivo.
   - **Actualizar perfil**: actualiza el perfil de red del dispositivo.
   - **Actualizar el software de Samsung**: actualiza software de Samsung en el dispositivo.
   - **Actualizar firmware**: actualiza el software básico del dispositivo.

Acerca del dispositivo

Ve información acerca del dispositivo, como el estado, información legal y versiones de hardware y software.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Acerca del dispositivo**.
2. Toca elementos para ver detalles:
   - **Estado**: ve información sobre el estado actual del teléfono.
   - **Información legal**: muestra licencias de origen abierto, que incluyen información de Google, y configura ajustes de licencia, que incluyen DivX®.
   - **Número de modelo:** ve el número de modelo del teléfono.
   - **Versión de Android**: ve la versión del firmware.
   - **Versión de banda base**: ve la versión de banda base del teléfono.
   - **Versión de Kernel**: ve la versión del kernel.
   - **Número de compilación**: ve el número de compilación.
   - **Versión de hardware**: ve la versión de hardware del teléfono.

2D. Registros

Registros

La ficha Registros **Registros** muestra todas las llamadas entrantes, salientes y perdidas.

Visualización de registros

Los siguientes procedimientos te guiarán por la visualización de la lista de llamadas.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en la ficha Registros **Registros** para ver los registros.
3. Pulsa en > **Ver por** y pulsa en **Todas las llamadas**, **Llamadas perdidas**, **Llamadas realizadas**, **Llamadas recibidas** o **Llamadas rechazadas** para filtrar la lista.

Llamadas desde Registros

Todas las llamadas entrantes, salientes y perdidas se registran en Registros. Puedes realizar una llamada a números o contactos que aparecen en esta área.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en la ficha Registros **Registros**. Aparecerá una lista de llamadas recientes.
3. Identifica la entrada en Registros a la que deseas llamar, después pulsa en para hacer la llamada.

Consejo: También puedes hacer una llamada desde una entrada de Registros con sólo deslizarla de izquierda a derecha.
También puedes enviar un mensaje desde una entrada de Registros con sólo deslizarla de derecha a izquierda.

Opciones de registros

Los siguientes procedimientos te guiarán sobre cómo acceder a y comprender las opciones del registro de llamadas

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en la ficha Registros **Registros** para ver la lista de registros.
3. Toca sin soltar un registro para que aparezca la lista de opciones:
   - **Copiar en pantalla de marcación**
   - **Añadir a contactos/Ver contacto**
   - **Enviar número**
   - **Eliminar**

Cómo guardar un número desde Registros

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en la ficha **Registros**. Aparecerá una lista de llamadas recientes.
3. Pulsa en una entrada en la lista y después pulsa en **Crear contacto**.

   – o bien –

   Toca sin soltar un registro, después pulsa en **Añadir a contactos > Crear contacto**.
4. Si tienes cuentas configuradas en el teléfono, pulsa en una cuenta o guarda el contacto en el teléfono.
5. Introduce la información para este contacto y pulsa en **Guardar**.

Eliminación en Registros

Sigue estos pasos para eliminar la lista Registros.

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en la ficha **Registros** para ver la lista de registros.
3. Pulsa en > **Eliminar**.
4. Pulsa en **Todo** o pulsa en entradas individuales para seleccionarlas.
5. Pulsa en **Eliminar** para confirmar la eliminación.

2E. Contactos

Cómo empezar con Contactos

A continuación encontrarás información básica sobre contactos.

- Puedes crear un contacto telefónico, un contacto de Google o un contacto de Microsoft Exchange ActiveSync.
- Los contactos se guardan localmente en la memoria del teléfono.
- Las entradas de contacto se guardan alfabéticamente.
- Los contactos de Google se comparten con tu cuenta de Google existente y puedes importarlos al teléfono después de crear una cuenta de Google Mail.
- Los contactos de Microsoft Exchange ActiveSync son esos contactos que se desea compartir con un Exchange Server o desde Microsoft® Outlook®.

> *Nota:* Los contactos guardados localmente se pueden perder si alguna vez se restablece el teléfono a sus parámetros originales de fábrica.

Acceso a contactos

Contactos muestra todos los contactos guardados en la memoria del teléfono y los contactos sincronizados con la cuenta que hayas configurado en el teléfono, que incluye contactos de Google, contactos Exchange ActiveSync y contactos de otras cuentas configuradas en el teléfono.

▶ Presiona y después pulsa en **Contactos**.



Consejos para contactos

- Desliza el dedo de izquierda a derecha por un contacto para realizar una llamada a ese contacto.
- Desliza el dedo de derecha a izquierda por un contacto para crear un mensaje dirigido a ese contacto.

Adición de un contacto

Introduce detalles como nombre, número(s) de teléfono, dirección de correo, dirección postal y más.

1. Presiona y después pulsa en  **Contactos** > + .
2. Cuando se te indique, selecciona un lugar donde se guardará el contacto (las opciones dependen de las cuentas configuradas en el teléfono).
3. Toca los campos del contacto para introducir información. Toca para elegir una etiqueta y toca para añadir un nuevo campo:
   - **Foto de contacto**: toca para seleccionar una foto.
   - **Nombre**: introduce un nombre para el contacto.
   - **Teléfono**: introduce un número de teléfono.
   - **Grupos**: asigna el contacto a un grupo.
   - **Tono de llamada**: elige un tono para las llamadas del contacto.
   - **Alerta de mensajes**: elige un tono para los mensajes del contacto.
   - **Patrón de vibración**: elige un patrón de vibración para que se reproduzca junto con el tono cuando este contacto llame o envíe un mensaje.
   - **Añadir otro campo**: añade más campos, como Fonética, Organización, Correo, IM, Dirección, Notas, Alias, Sitio Web, Llamada por Internet, Eventos o Relación.
4. Cuando termines de introducir información, toca **Guardar**.

Cómo guardar un número telefónico en contactos

Puedes guardar un número de teléfono en Contactos directamente desde el teclado telefónico.

1. Presiona y después pulsa en **Teléfono**.
2. Introduce un número de teléfono con el teclado.
3. Pulsa en **Añadir a contactos** y después elige **Crear contacto** o **Actualizar existente**.
4. Continúa introduciendo información, si lo deseas. Para obtener más información, consulta “Adición de un contacto” en la página 89.

Creación de contactos desde Registros

1. Presiona y después pulsa en **Teléfono** > Registros **Registros**.
2. Pulsa en una llamada y después elige **Crear contacto** o **Actualizar existente**.
3. Continúa introduciendo información, si lo deseas. Para obtener más información, consulta “Adición de un contacto” en la página 89.

Actualización de un contacto

Puedes realizar cambios a un contacto existente.

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en un contacto para visualizarlo y luego pulsa en .

   – o bien –

   Toca sin soltar un contacto, después selecciona **Editar** desde el menú.
3. Continúa introduciendo información, si lo deseas. Para obtener más información, consulta “Adición de un contacto” en la página 89.

Asignación de una foto a un contacto

Añadir una foto a una entrada de contacto crea una entrada más personal y que se reconoce fácilmente. Por ejemplo, cuando recibas una llamada de uno de tus contactos aparecerá la imagen correspondiente. Abajo se menciona el procedimiento para añadir fotos que ya están guardadas en Galería.

1. Presiona ▭ y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en un contacto para visualizarlo y luego pulsa en ✎.
3. Pulsa en un icono de foto, después elige una opción:
   - **Imagen**: elige una foto desde Galería.
   - **Capturar imagen**: inicia la cámara para tomar una nueva foto para el contacto.
   - **Imágenes por personas**: elige una foto mediante sus etiquetas en Galería.
4. Toca y arrastra los bordes de la herramienta de recorte para cambiar el tamaño de la imagen y después pulsa en **Realizado** para asignar la foto.

Asignación de un timbre a un contacto

Puedes asignar un timbre especial a contactos individuales.

1. Presiona ▭ y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en un contacto.
3. Pulsa en **Tono de llamada** y selecciona uno de los siguientes:
   - **Predeterminado**
   - **Tonos de llamada**: pulsa en un tono para escuchar una muestra.
   - **Ir a Mis archivos**: asigna un tono de los archivos de música guardados en el teléfono o en una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).
4. Pulsa en **Aceptar** para asignar el tono de llamada.

Unión de contactos

El teléfono puede sincronizarse con múltiples cuentas, incluyendo Google, corporativa, y otros proveedores, además de sitios de redes sociales como Facebook. Cuando sincronizas contactos desde estas cuentas con tu teléfono, puede que tengas contactos múltiples para una misma persona.

La unión de los registros del contacto te permite ver juntos todos los números y direcciones del contacto. La unión también te ayuda a mantener tus contactos actualizados, porque cualquier cambio en la información de las cuentas respectivas se actualiza automáticamente la próxima vez que sincronices la cuenta.

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Toca sin soltar un contacto y luego selecciona **Unir contacto**.
3. Pulsa en otra entrada para enlazar el contacto original.

> *Nota:* Puedes unir hasta cinco contactos en una sola entrada.

Separación de contactos

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en un contacto para visualizar su información.
3. Bajo el encabezado Conexión, los iconos de teléfono muestran cuántos contactos están unidos a este contacto. Pulsa en el campo Conexión para visualizar los contactos unidos.
4. Pulsa en junto a un contacto para separarlo del contacto que se muestra.

Eliminación de contactos

Puedes eliminar un solo contacto o seleccionar varios contactos para eliminarlos.

Eliminación de un contacto

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Toca sin soltar un contacto y pulsa en **Eliminar**.
3. Pulsa en **Aceptar**.

Eliminación de múltiples contactos

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en > **Eliminar** y después pulsa en la casilla junto a un contacto para marcarlo y eliminarlo.
3. Pulsa en **Eliminar** para eliminar los contactos seleccionados.

Elección de los contactos que se mostrarán

Puedes elegir mostrar todos los contactos o sólo los contactos que elijas.

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en > **Contactos para mostrar** y después elige una opción:
   - Elige **Todos los contactos** para mostrar todos los contactos.
   - Elige **Lista personalizada** para seleccionar tipos de contactos para cada cuenta, o el teléfono.

Configuración de contactos

Configura ajustes para la visualización de contactos.

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración**:
   - selecciona **Sólo contactos con teléfono** para que muestre contactos con al menos un número de teléfono guardado.

- Toca **Ordenar por** para ordenar los contactos por nombre o por apellido.
- Toca **Mostrar contactos por** para mostrar los contactos por nombre o por apellido.
- Toca **Compartir contactos** para elegir el método predeterminado al compartir contactos mediante Bluetooth. Puedes elegir enviar todas las tarjetas de presentación o enviar tarjetas de presentación individuales. Para obtener más información sobre cómo compartir contactos, consulta Cómo compartir contactos (vCards) (página 95).

Otras opciones de contactos

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Toca **Menú** para ver estas opciones:
   - **Eliminar**: selecciona contactos para eliminarlos.
   - **Importar/Exportar**: copia contactos a y desde fuentes externas.
   - **Unir con Samsung account**: combina contactos en el teléfono con contactos de tu cuenta de Samsung.
   - **Fusionar con Google**: combina contactos en el teléfono con contactos de tu cuenta de Google.
   - **Cuentas**: acceso a ajustes de cuentas.
   - **Configuración de marcación rápida**: determina y administra marcaciones rápidas, que se usan para marcar rápidamente los números guardados.
   - **Enviar correo**: crea un nuevo correo dirigido a contactos. Debes tener una cuenta de correo configurada en el teléfono para usar esta opción.
   - **Enviar mensaje**: crea un nuevo mensaje de texto dirigido a contactos.
   - **Contactos para mostrar**: elige los contratos a visualizar. Para obtener más información, consulta “Elección de los contactos que se mostrarán” en la página 93.
   - **Configuración**: configura ajustes para contactos. Para obtener más información, consulta “Configuración de contactos” en la página 93.

Importación y exportación de contactos

Puedes exportar tu lista de contactos hacia y desde almacenamiento USB (la memoria del teléfono) o una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye). Los contactos se exportan e importan como un archivo VCF especial y los contactos se comparten como vCards.

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en **Menú** > **Importar/exportar**.
3. Selecciona una opción y luego sigue las indicaciones para completar la operación:
   - **Importar desde almacenamiento USB**: copia contactos que están guardados en la memoria del teléfono.
   - **Exportar a almacenamiento USB**: copia contactos a la memoria del teléfono.
   - **Importar desde tarjeta de memoria**: copia contactos de una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).
   - **Exportar a tarjeta de memoria**: copia contactos a una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).
   - **Compartir tarjeta de presentación vía**: comparte contactos como vCards.

Cómo compartir contactos (vCards)

Puedes enviar una tarjeta de presentación de contacto en forma de vCards mediante Bluetooth a otros dispositivos Bluetooth, o como un archivo adjunto a través de Gmail o Correo.

Importante: No todos los dispositivos Bluetooth aceptarán contactos, y no todos los dispositivos apoyan la transferencia de múltiples contactos. Revisa la documentación del dispositivo receptor.

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en **Menú** > **Importar/Exportar** > **Compartir tarjeta de presentación vía**.
3. Toca los contactos para marcarlos para envío o toca Todo para marcar todos los contactos. Aparecerá una marca en la casilla de verificación de los contactos marcados.

4. Toca **Realizado**. Cuando se te indique, elige un método de envío y luego sigue las indicaciones para enviar la tarjeta de presentación:
   - **Bluetooth**: Para obtener más información sobre el envío mediante Bluetooth, consulta “Bluetooth” en la página 44
   - **Correo**: Para obtener más información sobre el envío de correo, consulta “Envío de correo” en la página 130.
   - **Gmail**: Para obtener más información sobre el envío de Gmail, consulta “Envío de Gmail” en la página 131.
   - **Mensajes**: Para obtener más información sobre el envío de mensajes, consulta “Mensajería de texto (SMS)” en la página 123.
   - **Wi-Fi Directo**: Para obtener más información sobre el uso de Wi-Fi Directo, consulta “Wi-Fi Directo” en la página 43.

Favoritos

Marca contactos con una estrella para identificarlos como Favoritos.

Los favoritos se visualizan en la ficha Favoritos **Favoritos** en el teléfono y en Contactos para llamarles o enviarles un mensaje rápidamente, y se indican mediante la estrella.

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Toca sin soltar un contacto y luego selecciona **Añadir a favoritos** en el menú.

   – o bien –

   Pulsa en un contacto para visualizarlo y luego toca en la parte superior de la pantalla.

Grupos

Asigna contactos a grupos para que la búsqueda de contactos sea más rápida o para llamar o enviar mensajes rápidamente a los miembros del grupo. Tu teléfono viene con grupos precargados que puedes usar, o puedes crear grupos nuevos.

Creación de un grupo nuevo

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Contactos** > **Grupos**.
2. Pulsa en **Menú** > **Crear** y después introduce información:
   - Pulsa en **Crear grupo** para seleccionar una ubicación de almacenamiento. Está disponible si tienes cuentas configuradas o una tarjeta de memoria opcional instalada (no se incluye).
   - Pulsa en **Nombre de grupo** para introducir un nombre.
   - Pulsa en **Tono de grupo** para elegir un tono para llamadas de miembros de este grupo.
   - Pulsa en **Patrón de vibración** para elegir una vibración que se reproducirá para llamadas de miembros de este grupo.
   - Pulsa en **Añadir miembro** para seleccionar Contactos.
3. Pulsa en **Guardar** para guardar en nuevo grupo.

Edición de un grupo

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Contactos** > **Grupos**.
2. Pulsa en un grupo para visualizarlo.
3. Pulsa en **Menú** > **Editar**, después actualiza información para el grupo. Para obtener más información, consulta "Creación de un grupo nuevo" en la página 97.

Eliminación de un grupo

Puedes eliminar grupos que crees, pero no los grupos predefinidos que vienen con el teléfono.

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Contactos** > **Grupos**.
2. Pulsa en **Menú** > **Eliminar grupos**.
3. Pulsa en un grupo para marcarlo para eliminación o toca **Todo** para marcar todos los grupos. Cuando se selecciona esta opción, aparece una marca en la casilla de verificación. No puedes eliminar grupos precargados.
4. Pulsa en **Eliminar** y luego elige **Sólo grupo** o **Grupo y miembros del grupo**.

Adición de contactos a un grupo

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Contactos** > [Grupos] **Grupos**.
2. Pulsa en un contacto para visualizarlo y luego toca **Añadir miembro**.
3. Pulsa en los contactos para marcarlos para adición o toca **Todo** para marcar todos los contactos. Cuando se selecciona esta opción, aparece una marca en la casilla de verificación.
4. Pulsa en **Realizado** para añadir los contactos seleccionados.

Eliminación de contactos de un grupo

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Contactos** > [Grupos] **Grupos**.
2. Pulsa en un grupo para visualizarlo.
3. Pulsa en [icono] **Menú** > **Eliminar miembro**.
4. Pulsa en los contactos para marcarlos y eliminarlos o toca **Todo** para marcar todos los contactos. Cuando se selecciona esta opción, aparecerá una marca en la casilla de verificación.
5. Pulsa en **Realizado** para eliminar los contactos seleccionados.

Envío de un mensaje a los miembros de un grupo

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Contactos** > [Grupos] **Grupos**.
2. Pulsa en un grupo para visualizarlo.
3. Pulsa en [icono] **Menú** > **Enviar mensaje** o **Enviar correo**.
4. Pulsa en los contactos para marcarlos como destinatarios del nuevo mensaje y luego toca **Realizado**.
5. El nuevo mensaje se abre con los contactos marcados como destinatarios. Continúa creando el mensaje, según desees. Para obtener más información, consulta Mensajería de texto (SMS) (página 123).

Marcaciones rápidas

Las marcaciones rápidas son atajos de 1, 2 ó 3 dígitos (1 al 100) que asignas a contactos y que te permiten llamar rápidamente al contacto. Para tu comodidad, algunas marcaciones rápidas están predeterminadas.

Asignación de marcaciones rápidas

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de marcación rápida**.
3. Aparecerá una lista de marcación rápida. Pulsa en una marcación rápida, después pulsa en un contacto para asignarle una marcación rápida.

Eliminación o reasignación de una marcación rápida

1. Presiona y después pulsa en **Contactos**.
2. Pulsa en **Menú** > **Configuración de marcación rápida**.
3. Pulsa en **Menú** y después elige una opción:
   - **Cambiar orden**: toca una marcación rápida asignada, después toca una nueva ubicación de marcación rápida para cambiar el orden.
   - **Eliminar**: toca una marcación rápida para eliminarla.

2F. Calendario y herramientas

Calendario

Registra eventos y citas para administrar tu agenda.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Calendario**.
2. Toca **Menú** para las opciones:
   - **Ir a**: muestra una fecha específica.
   - **Eliminar**: elimina un evento.
   - **Buscar**: busca eventos del calendario.
   - **Sincronizar**: actualiza el calendario con eventos de tus cuentas.
   - **Configuración**: personaliza el calendario.

Reloj

La aplicación Reloj incluye estas funciones:

- **Alarma**: fija una alarma para que timbre a una hora específica.
- **Reloj mundial**: ve la hora en otras partes del mundo. Reloj mundial muestra la hora en cientos de ciudades, dentro de las 24 zonas horarias del mundo.
- **Cronómetro**: mide intervalos de tiempo.
- **Temporizador**: cuenta el tiempo de retroceso en base a una duración de tiempo predeterminada (horas, minutos y segundos).
- **Reloj de escritorio**: muestra la fecha y hora en un formato más grande, para que sea más fácil verlo.

▶ Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Reloj**.

Calculadora

Usa la calculadora para realizar cálculos matemáticos.

▶ Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Calculadora**.

Nota: Gira el teléfono para cambiar a una calculadora científica.

Mis archivos

Mis archivos te permite administrar tus sonidos, imágenes, videos y otros archivos guardados en el teléfono o en una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).

Puedes abrir un archivo desde Mis archivos si la aplicación relacionada está instalada en el teléfono.

1. Presiona y después pulsa en > **Mis archivos**.
2. Aparecerán las siguientes carpetas:
   - **Todos los archivos**: muestra archivos guardados en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye). Pulsa en **sdcard0** para ver archivos guardados en la memoria del teléfono o **extSdCard** si hay una tarjeta de memoria opcional instalada.
   - **Imágenes**: muestra imágenes.
   - **Videos**: muestra videos.
   - **Música**: muestra canciones.
   - **Documentos**: muestra otros tipos de archivos.

Nota: Las carpetas pudieran variar, dependiendo de cómo está configurado el teléfono.

2G. Servicios de voz

Búsqueda por voz

Realiza búsquedas en Internet con sólo decir lo que buscas.

▶ Presiona [botón] y pulsa en [icono] **Aplicaciones** > [icono] **Búsqueda por voz**.

Grabadora de voz

La grabadora de voz te permite grabar un archivo de audio de hasta un minuto y compartirlo inmediatamente mediante AllShare, Mensajes, Gmail, Bluetooth, Correo o Wi-Fi Directo.

▶ Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Aplicaciones** > [icono] **Grabadora de voz**.

Texto a voz

Texto a voz (TTS) proporciona la lectura en voz alta del texto; por ejemplo, el contenido de mensajes de texto y la identificación de llamadas para llamadas entrantes.

Activa Texto a voz en Configuración y configura las opciones.

Para obtener más información, consulta Salida de texto a voz (página 72).

2H. Fotos y videos

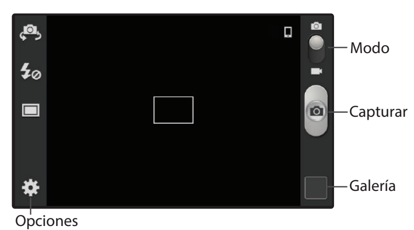
Cámara

Cómo tomar fotos

Toma fotos con las cámaras integradas del teléfono.

> *Importante:* No tomes fotos de personas sin su permiso.
>
> No tomes fotos en lugares donde no se permiten cámaras.
>
> No tomes fotos en lugares donde pudieras interferir con la privacidad de otra persona.

1. Presiona sin soltar la tecla **Cámara**.



1. Usando la pantalla como un visor, arregla la toma fotográfica dirigiendo el lente hacia el objetivo. Puedes girar el teléfono en cualquier posición y los controles de la pantalla girarán para que sea más fácil tomar fotos.
2. Mientras arreglas la imagen, la cámara se enfoca automáticamente en la toma (los corchetes de enfoque se vuelven verde), o bien:
   - Toca la pantalla para enfocar la cámara en el área que tocaste.
   - "Pellizca" la pantalla o presiona la tecla de volumen para acercar o alejar la imagen.
   - Configura otras opciones.
3. Para tomar la foto, presiona sin soltar la **tecla de cámara** o toca **Capturar**.

Nota: Para ver una foto después de tomarla, pulsa en Galería. Para obtener más información sobre cómo ver fotos, consulta Visualización de imágenes (página 109).

Opciones de las fotos

Para cambiar los ajustes en la cámara, consulta los siguientes procedimientos.

1. Presiona sin soltar la tecla **Cámara**.
2. Usa estas opciones para configurar la cámara:
   - **Autorretrato**: cambia entre la cámara trasera y la cámara delantera, para autorretratos.
   - **Flash**: elige Desactivado, Activado o Automático.
   - **Modo de captura**: elige un modo de captura automático. Algunos modos no están disponibles para autorretratos.
     - **Único**: toma una sola foto.
     - **Panorámica**: toca el botón de cámara para tomar una foto, después usa los lineamientos en pantalla para mover el visor y tomar las siguientes 7 tomas automáticamente.

- **Detección de sonrisa**: toca el botón de cámara para enfocarte en la cara del sujeto. Si se detecta una sonrisa, la foto se toma automáticamente.
- **Animación**: aplica un efecto de caricatura a las fotos.

■ **Opciones:**

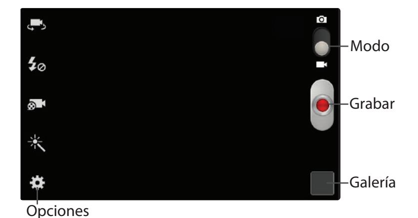
- **Editar atajos**: elige atajos para que aparezcan en la barra de herramientas. Toca y arrastra atajos entre la barra de herramientas y la lista.
- **Etiqueta GPS**: añade información de ubicación de GPS a los detalles de la foto.
- **Autorretrato**: cuando se activa esta opción, la cámara toma fotos con la cámara delantera.
- **Flash**: elige el modo del flash predeterminado.
- **Modo de captura**: elige el modo predeterminado para tomar fotos.
- **Efectos**: aplica un efecto a las fotos.
- **Modo de escena**: elige un modo que coincida con el tipo de fotos que estás tomando.
- **Valor de exposición**: determina el nivel de brillo predeterminado.
- **Modo de enfoque**: determina el modo de enfoque predeterminado.
- **Temporizador**: determina un retraso de tiempo que transcurrirá entre tocar el botón de cámara y tomar una foto.
- **Resolución**: elige un tamaño para la imagen.
- **Balance de blancos**: elige un ajuste para la fuente de iluminación.
- **ISO**: elige un ajuste para la sensibilidad de imagen.
- **Medición**: selecciona un método para medir la luz.
- **Instrucciones**: activa o desactiva un cuadro en pantalla para ayudar en la composición de la foto.
- **Calidad de imagen**: elige un ajuste de calidad para fotos.
- **Almacenamiento**: elige la ubicación de almacenamiento predeterminado para las fotos, si está instalada una tarjeta de memoria opcional (no se incluye).
- **Restablecer**: determina todos los ajustes de la cámara en sus valores predeterminados.

Grabación de videos

Además de tomar fotos, también puedes grabar, ver y enviar videos con la videocámara integrada al teléfono.

> *Importante:* No tomes videos de personas sin su permiso.
>
> No tomes videos en lugares donde no se permiten cámaras.
>
> No tomes videos en lugares donde pudieras interferir con la privacidad de otra persona.

1. Presiona sin soltar la tecla **Cámara**.



2. Desplaza el deslizador del modo al icono de Videocámara para activar el modo de videocámara.
3. Selecciona un modo de grabación y después, usando la pantalla como un visor, arregla la toma dirigiendo el lente hacia el objetivo. Gira el teléfono en cualquier posición; los controles girarán con la pantalla.
4. Conforme compones una toma, puedes configurar opciones.
5. Para empezar la grabación, presiona la tecla **cámara**. Para detener la grabación y guardar el video, presiona la tecla de **cámara** otra vez.

   – o bien –

   Usa los botones en pantalla:
   - Pulsa en **Grabar** para comenzar a grabar.
   - Pulsa en el botón **Pausar** para detener temporalmente la grabación y después pulsa en **Grabar** para empezar otra vez.
   - Pulsa en **Detener** para detener la grabación y guardar el video.

> *Nota:* Para ver un video después de grabarlo, pulsa en Galería. Para obtener más información sobre cómo ver videos, consulta “Visualización de videos” en la página 110.

Opciones de video

Configura la videocámara.

1. Presiona sin soltar la tecla **Cámara**.
2. Desplaza el deslizador del modo al icono de Videocámara para activar el modo de videocámara.
3. Usa estas opciones para configurar la videocámara:
   - **Autograbación**: graba video con la cámara delantera.
   - **Flash**: elige Desactivado o Activado.
   - **Modo de grabación**: elige un modo, entre:
     - **Normal**: graba un video de cualquier duración.
     - **Límite de MMS**: restringe la duración del video para poder enviarlo como un adjunto de mensaje.
   - **Efectos**: añade un efecto a las imágenes.
   - **Opciones**:
     - **Editar atajos**: elige atajos para que aparezcan en la barra de herramientas. Toca y arrastra atajos entre la barra de herramientas y la lista.
     - **Autograbación**: cuando se activa esta opción, la cámara graba con la cámara delantera.
     - **Flash**: elige el modo del flash predeterminado.
     - **Modo de grabación**: elige el modo de grabación.
     - **Efectos**: aplica un efecto a las imágenes.
     - **Valor de exposición**: determina el brillo de pantalla.
     - **Temporizador**: determina un retraso de tiempo que transcurrirá entre tocar el botón de cámara y grabar un video.
     - **Resolución**: elige un tamaño para la imagen.
     - **Balance de blancos**: elige un ajuste para la fuente de iluminación.
     - **Instrucciones**: activa o desactiva un cuadro en pantalla para ayudar en la composición de la imagen.
     - **Calidad de video**: elige un ajuste de calidad.
     - **Almacenamiento**: elige la ubicación de almacenamiento predeterminado para los videos, si está instalada una tarjeta de memoria opcional (no se incluye).
     - **Restablecer**: determina todos los ajustes a sus valores predeterminados.

Galería

Usa Galería para ver, capturar y administrar fotos y videos.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Galería**.
2. Explora las fotos y los videos guardados en la memoria del dispositivo y en una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye).

Visualización de imágenes

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Galería**.
2. Toca un álbum, después toca una foto para verla.
3. Mientras ves una foto, usa estas opciones:
   - Toca **Compartir** para enviar la foto.
   - Toca **Presentación de diapositivas** para crear una presentación de diapositivas para ver fotos.
   - Toca **Eliminar** para eliminar la foto (aparece en la barra de herramientas cuando el teléfono está girado).
   - Toca **Menú** para las opciones:
     - **Eliminar**: elimina la foto seleccionada (aparece cuando el teléfono está en la orientación vertical).
     - **Etiqueta de rostro**: cuando se activa esta opción, identifica rostros con un cuadro amarillo para que puedas tocar y añadir información de etiqueta.
     - **Copiar a portapapeles**: crea una copia para pegarla en otras aplicaciones.
     - **Girar a la izquierda/Girar a la derecha**: cambia la orientación de la foto.
     - **Recortar**: cambia el tamaño de la foto.
     - **Editar**: modifica la foto.

- **Definir como**: asigna la imagen como una foto de contacto o un fondo de pantalla.
- **Compartir foto de amigo**: envía la foto a las personas etiquetadas en la foto.
- **Imprimir**: imprime la foto mediante Wi-Fi en una impresora Samsung compatible (no se incluye).
- **Renombrar**: cambia el nombre de archivo de la foto.
- **Buscar dispositivos**: busca dispositivos compatibles con DLNA que estén dentro del alcance para compartir la foto.
- **Detalles**: ve información sobre la foto.

Visualización de videos

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Galería**.
2. Desde el menú al principio de la pantalla, elige **Álbumes**, **Ubicaciones**, **Hora**, **Persona** o **Grupo**.
3. Explora videos que deseas reproducir.
4. Pulsa en un video para seleccionarlo. Cuando se selecciona un video, puedes usar estas opciones de la barra de herramientas. Si las opciones no están visibles, simplemente pulsa en la pantalla.
   - Toca **Compartir** para enviar el video.
   - Toca **Presentación de diapositivas** para crear una presentación de diapositivas para ver videos.
   - Toca **Eliminar** para borrar el video.
5. Pulsa en para reproducir el video. Mientras reproduces videos, puedes tocar **Menú** para ver opciones:
   - **Buscar dispositivos**: busca dispositivos compatibles con DLNA que estén dentro del alcance para compartir videos.
   - **Compartir vía**: envía el video.
   - **Vía Bluetooth**: comparte el video mediante Bluetooth.
   - **Video automáticamente desconectado**: elige si el video se cerrará después de reproducir un video o después de un período de tiempo.
   - **Configuración**: configura ajustes para la reproducción.
   - **Detalles**: ve información acerca del video.

Asignación de una imagen como una foto de contacto.

Determina una imagen como una foto de contacto. La foto del contacto aparecerá con notificaciones para llamadas o mensajes del contacto.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Galería**.
2. Toca una categoría, después toca una foto para seleccionarla.
3. Toca **Menú** > **Definir como** > **Foto de contacto**.
4. Selecciona un contacto o crea un nuevo contacto, con la imagen seleccionada como la foto de contacto.

Asignación de una foto como fondo de pantalla.

Asigna una foto como el fondo de pantalla para las pantallas de inicio y de bloqueo.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Galería**.
2. Toca una categoría, después toca una foto para seleccionarla.
3. Toca **Menú** > **Definir como**.
4. Selecciona **Pantallas de inicio y de bloque**, **Pantalla de inicio** o **Pantalla de bloqueo**.
5. Usa la herramienta de recorte para editar la imagen, después toca **Realizado**.

Reproductor de video

Usa el reproductor de video para ver y administrar videos guardados en una tarjeta de memoria instalada opcional (no se incluye) o compra nuevos videos.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Reproductor de video**.
2. El reproductor de video busca videos guardados en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria instalada opcional y reproduce videos.
3. Toca un video pare reproducirlo. Durante la reproducción de un video, toca la pantalla para ver u ocultar los controles de reproducción Avanzar, Pausar y Retroceder en pantalla.
4. Durante la reproducción usa estos controles:
   - **Volumen**: toca este botón para activar el control de volumen en pantalla, después toca y arrastra la escala para fijar el volumen o presiona la tecla de volumen en el costado del teléfono para ajustar el volumen de la reproducción.
   - **Pantalla completa**: cambia para ver el video en el modo de pantalla completa, para usar toda la pantalla.
   - **Reproducción emergente**: cambia a ver el video en una ventanilla flotante en la pantalla.
   - Toca para avanzar al siguiente video. Toca sin soltar para avanzar por el video actual.
   - Toca para regresar al video anterior. Toca sin soltar para retroceder por el video actual.
   - Toca para pausar la reproducción. Toca para continuar con la reproducción.

Consejo: Durante la reproducción de video, toca **Menú** para ver opciones.

YouTube

Ve y carga videos YouTube, directamente desde el teléfono.

▶ Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **YouTube**.

2I. Conexiones

Wi-Fi

Wi-Fi es una tecnología de red inalámbrica que brinda acceso a redes del área local.

La comunicación Wi-Fi requiere acceso a una red Wi-Fi existente. Las redes Wi-Fi pueden estar abiertas (no protegidas) o protegidas (requieren que proporciones información para el inicio de sesión).

Configuración de los ajustes de Wi-Fi

Configura los ajustes de Wi-Fi del teléfono.

Para obtener más información, consulta “Wi-Fi” en la página 42.

Activación y desactivación de Wi-Fi

Enciende y apaga el servicio Wi-Fi de tu teléfono. Cuando enciendes el servicio Wi-Fi, tu teléfono busca automáticamente redes Wi-Fi disponibles.

> *Consejo:* También puedes encender o apagar Wi-Fi en Notificaciones.

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Menú** > **Configuración**.
2. Toca el deslizador Desactivar/Activar para activar Wi-Fi.

Búsqueda y conexión a una red Wi-Fi

Cuando enciendes Wi-Fi, tu teléfono busca conexiones Wi-Fi disponibles y las muestra en la pantalla.

> *Consejo:* También puedes encender o apagar Wi-Fi en Notificaciones.

1. Presiona ⬭ y después pulsa en ☰ **Menú** > **Configuración**.
2. Toca el deslizador Desactivar/Activar para activar Wi-Fi.
3. Cuando tu teléfono termine de buscar, toca una red Wi-Fi para conectarte a la misma. Si la red Wi-Fi es abierta te conectarás automáticamente. Si la red Wi-Fi es segura, introduce la contraseña cuando se solicite para conectarte.

Adición de una red Wi-Fi manualmente

Configura una conexión a una red Wi-Fi introduciendo los detalles de la red Wi-Fi.

> *Consejo:* También puedes encender o apagar Wi-Fi en Notificaciones.

1. Presiona ⬭ y después pulsa en ☰ **Menú** > **Configuración**.
2. Toca el deslizador Desactivar/Activar para activar Wi-Fi.
3. Después de buscar, toca **Añadir red Wi-Fi** (tal vez necesites ir al final de la lista de dispositivos encontrados). Escribe en los campos:
   - **Red SSID**: introduce el nombre de la red Wi-Fi.
   - **Seguridad**: selecciona el tipo de seguridad que usará la red Wi-Fi.
   - **Contraseña**: si la red está protegida, introduce la contraseña.
4. Toca **Guardar** para guardar los ajustes con el fin de usarlos en el futuro.

Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo es una norma que permite a los dispositivos conectarse entre sí directamente a través de Wi-Fi, sin una red o punto de acceso Wi-Fi, y sin tener que configurar la conexión. A este tipo de conexión por lo general se le conoce como peer-to-peer (equipo a equipo).

Por ejemplo, tu dispositivo puede usar Wi-Fi Directo para compartir fotos, contactos y otro contenido con otros dispositivos Wi-Fi Directo. Muchas de las aplicaciones en tu dispositivo brindan opciones para compartir a través de Wi-Fi Directo en **Menú**.

Conexión a dispositivos Wi-Fi Directo

1. Primero, habilita Wi-Fi en tu dispositivo. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración**. Toca el deslizador Desactivar/Activar para activar Wi-Fi.
2. Habilita Wi-Fi Directo en los otros dispositivos. Para obtener información adicional consulta la documentación del otro dispositivo.
3. En tu dispositivo, toca **Wi-Fi**, después toca **Wi-Fi Directo** para buscar otros dispositivos.
4. En la lista de dispositivos encontrados, toca un dispositivo para conectar con el mismo, o toca Conexión múltiple para conectar con múltiples dispositivos (no todos los dispositivos son compatibles con conexión múltiple). Sigue las indicaciones en ambos dispositivos para completar la conexión.

Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica a corto rango para intercambiar información por una distancia de alrededor de 10 metros. No necesitas alinear los dispositivos para enviar información con Bluetooth. Si los dispositivos están dentro del rango, puedes intercambiar información entre ellos, incluso si están en diferentes habitaciones.

Tu dispositivo puede usar Bluetooth para compartir fotos, contactos y otro contenido con dispositivos Bluetooth. Muchas de las aplicaciones en tu dispositivo brindan opciones en **Menú** para compartir a través de Bluetooth.

Configuración de Bluetooth

Configura los ajustes de Bluetooth del teléfono. Para obtener más información, consulta “Bluetooth” en la página 44.

Encendido o apagado de Bluetooth

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración**.
2. Toca el deslizador Desactivar/Activar de Bluetooth para activar o desactivar Bluetooth.

Consejo: También puedes encender o apagar Bluetooth en Notificaciones. Desde prácticamente cualquier pantalla desbloqueada, desliza tu dedo hacia abajo desde la barra de estado para visualizar Notificaciones.

Vinculación con un dispositivo Bluetooth

Busca un dispositivo Bluetooth y vincula con el mismo para intercambiar información entre tu teléfono y el dispositivo.

Después de la vinculación, tu teléfono y el dispositivo receptor se reconocerán entre sí e intercambiarán información sin una contraseña o PIN.

Cuando está vinculado, el icono Bluetooth vinculado se visualiza en la barra de estado. Si recibes una nueva solicitud de vinculación mientras estás vinculado con un juego de audífono-micrófono Bluetooth, se visualiza un nuevo icono Bluetooth en la barra de estado y en Notificaciones se visualiza la solicitud de vinculación.

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración**.
2. Toca el deslizador Desactivar/Activar de Bluetooth para activar Bluetooth.
3. Activa el modo de detección, o visibilidad, del dispositivo receptor.
4. En el dispositivo, toca **Buscar**.
5. En la lista de dispositivos encontrados, toca el dispositivo receptor y luego sigue las indicaciones para completar la vinculación:
   - Si el dispositivo receptor requiere un PIN, introduce un PIN para el dispositivo receptor y toca **Aceptar**. Cuando se te indique, introduce el PIN en el dispositivo receptor.
   - Si el dispositivo permite la vinculación automática o inteligente, tu teléfono intentará vincularse automáticamente con el otro teléfono. Sigue las indicaciones en tu teléfono y en el dispositivo receptor para completar la vinculación.

Dispositivos cercanos

Comparte archivos con dispositivos cercanos usando las normas DLNA (Alianza de Redes Digitales Vivas), a través de Wi-Fi.

Para compartir con dispositivos cercanos debes estar conectado a una red Wi-Fi. Los dispositivos con los que quieres compartir archivos también deben estar conectados a la misma red Wi-Fi y deben ser compatibles con DLNA.

> *Importante:* Ten cuidado al habilitar la función de compartir archivos con dispositivos cercanos. Cuando está activada esta opción, otros dispositivos pueden tener acceso a los datos en tu dispositivo.

Activación o desactivación de la función Compartir archivos

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración**.
2. Toca **Más configuraciones > Dispositivos cercanos**.
3. Toca **Compartir archivos** para activar o desactivar la acción de compartir. Cuando se activa esta opción, aparecerá una marca en la casilla.

Configuración de la función de compartir archivos

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración**.
2. Toca **Más configuraciones > Dispositivos cercanos**.
3. En Avanzados, toca opciones para controlar cómo se compartirá el contenido desde tu dispositivo:
   - **Contenidos compartidos**: elige el tipo de contenido a compartir, entre Videos, Fotos o Música.
   - **Nombre del dispositivo**: visualiza o modifica el nombre de tu dispositivo.
   - **Lista de dispositivos permitidos**: visualiza y administra los dispositivos a los que se les permite conectar con tu dispositivo.
   - **Lista de dispositivos no permitidos**: visualiza y administra los dispositivos a los que no se les permite conectar con tu dispositivo.
   - **Descargar en**: elige una ubicación para guardar contenido descargado, entre almacenamiento USB (memoria del teléfono) o una tarjeta SD instalada opcional (no se incluye).
   - **Cargar desde otros dispositivos**: elige cómo manipular los archivos procedentes de otros dispositivos, entre Aceptar siempre, Preguntar siempre o Rechazar siempre.

VPN

Puedes usar la característica VPN (red privada virtual) de tu teléfono para conectar con VPN.

Configuración de VPN

Configura los ajustes de VPN del teléfono.
Para obtener más información, consulta "VPN" en la página 47.

> *Nota:* Debes fijar un patrón de desbloqueo de pantalla, PIN o contraseña antes de configurar un VPN. Si todavía no has activado la seguridad, se te indicará que lo hagas la primera vez que inicies la configuración de VPN.

Adición de una VPN

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Menú** > **Configuración**.
2. Toca **Más configuraciones** > **VPN**.
3. Toca **Añadir red VPN** para configurar una conexión a VPN. Los ajustes disponibles dependen del tipo de VPN.

Conexión a una computadora

Conecta tu dispositivo a una computadora para transferir datos entre tu dispositivo y la computadora. Usa el cable USB que viene con tu dispositivo o usa una de las aplicaciones precargadas en tu dispositivo para conectar inalámbricamente.

Transferencia de datos

Conecta tu dispositivo a una computadora, mediante un cable USB, para transferir datos como un dispositivo Multimedia usando MTP (protocolo de trasferencia de multimedia), o como una Cámara usando PTP (protocolo de transferencia de foto).

1. Conecta tu teléfono a la computadora con un cable de datos USB. Tu teléfono reconoce la conexión como el último método de conexión que usaste y muestra una alerta de conexión en la barra de estado y en Notificaciones.

2. Desde la pantalla de inicio, desliza tu dedo hacia abajo para visualizar Notificaciones y luego toca la alerta.
3. Selecciona un método de conexión:
   - **Dispositivo multimedia (MTP)**: transfiere archivos de multimedia con Windows o usando la transferencia de archivos Android en una Mac (consulta www.android.com/filetransfer).
   - **Cámara (PTP)**: transfiere fotos usando el software de la cámara y transfiere archivos a computadoras que no son compatibles con MTP.
4. En la computadora, elige un método para tener acceso a tu dispositivo. Las opciones disponibles dependen de los programas instalados en la computadora.
5. Transfiere archivos. Cuando termines, puedes desconectar el cable USB.

Kies mediante Wi-Fi

Administra contenido guardado en tu dispositivo mediante tu computadora de escritorio o explorador móvil usando tecnología Wi-Fi. El ajuste de Kies mediante Wi-Fi conecta el teléfono mediante Wi-Fi a la aplicación Kies, que puedes instalar en la computadora.

Para obtener más información, visita: www. samsung.com/us/kies

▶ Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Más configuraciones** > **Kies mediante Wi-Fi**.

Para sincronizar tu dispositivo a una computadora, se recomienda que instales Samsung Kies, que está disponible en http://www.samsung.com/kies (para Windows/Mac).

Si eres un usuario de Windows XP, asegúrate de que tienes Windows XP Service Pack 3 o posterior instalado en tu computadora. Además, asegúrate de que tienes Samsung Kies 2.0 o Windows Media Player 10 o posterior instalado en tu computadora.

Sección 3

Funciones del servicio



3A. Servicio: Funciones básicas

Servicio: Funciones básicas

Configuración del correo de voz

Todas las llamadas que no se contesten se transferirán al buzón de voz. Deberías configurar el correo de voz y tu saludo personal tan pronto actives el dispositivo.

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Teléfono**.
2. Toca sin soltar [1] para marcar al buzón de voz.
3. Sigue las indicaciones para:
   - Crear una contraseña.
   - Grabar un nombre.
   - Grabar un saludo.

Nota: **Contraseña para buzón de voz**. Boost Mobile recomienda crear una contraseña al configurar el buzón de voz para protegerlo contra el acceso no autorizado. Sin una contraseña, cualquier persona con acceso a tu dispositivo podrá acceder a tus mensajes de voz.

Notificación de buzón de voz

El teléfono usa estos métodos para avisarte que tienes nuevos mensajes de voz:

- Reproduciendo el tono de notificaciones predeterminado.
- Reproduciendo el icono **Buzón de voz** en la barra de estado y en Notificaciones.

Mensajería de texto (SMS)

Con la mensajería de texto (SMS), puedes enviar y recibir mensajes de texto entre tu teléfono y otro teléfono con capacidades para mensajería.

Elaboración de mensajes de texto

Puedes redactar y enviar rápidamente mensajes de texto en el teléfono.

1. Presiona y después pulsa en **Mensajes**.
2. Pulsa en **Nuevo mensaje**.
3. Pulsa en **Introducir destinatario** e introduce un nombre, número telefónico o dirección de correo electrónico, o pulsa en para agregar destinatarios desde Contactos. A medida que introduces caracteres, aparecen contactos que coinciden. Toca un contacto para agregarlo a la lista.
4. Pulsa en **Introducir mensaje** y luego introduce el mensaje.
5. Pulsa en para enviar el mensaje.

Mensajería multimedia (MMS)

Los mensajes multimedia, o MMS, pueden contener texto y fotos, voz grabada, archivos de audio o video, presentaciones de diapositivas de fotos, tarjetas de contactos (vCard) o citas (vCalendar).

1. Presiona y después pulsa en **Mensajes**.
2. Pulsa en **Nuevo mensaje**.
3. Pulsa en **Introducir destinatario** e introduce un nombre, número telefónico o dirección de correo electrónico, o pulsa en para agregar destinatarios desde Contactos. A medida que introduces texto, aparecen contactos que coinciden. Toca un contacto para agregarlo a la lista.
4. Pulsa en **Introducir mensaje** y luego introduce el mensaje.
5. Pulsa en **Adjuntar** y después elige un adjunto (esto convierte el mensaje a MMS). Sigue las indicaciones para añadir un adjunto al mensaje.
   - **Imágenes**: elige una imagen desde Galería.
   - **Capturar imagen**: inicia la cámara para tomar una nueva foto.
   - **Video**: elige un video desde Galería.
   - **Grabar video**: inicia la videocámara para grabar un video.
   - **Audio**: selecciona un archivo de audio entre la tarjeta de memoria y después añádelo al mensaje.
   - **Grabar audio**: inicia la grabadora de voz para grabar un archivo de audio.
   - **Notas**: inicia Notas para crear una nota o selecciona una nota existente.
   - **Calendario**: elige un evento del calendario.
   - **Ubicación**: inicia Maps para adjuntar tu información de ubicación.
   - **Contactos**: añade un contacto.
6. Pulsa en para enviar el mensaje.

Google+

Google+ hace que enviar mensajes y compartirlos con tus amigos sea mucho más fácil. Puedes configurar Círculos de amigos, visitar Stream para recibir actualizaciones de tus Círculos, usar Messenger para enviar mensajes rápidamente a todos en tus Círculos o usar Carga instantánea para cargar fotos y videos automáticamente a tu propio álbum privado en Google+.

Visita www.google.com/mobile/+/ para obtener más información.

1. Conéctate a tu cuenta de Google.
2. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Google+**. Si estás conectado a más de una cuenta de Google, selecciona la que te gustaría usar con Google+.
3. Sigue las instrucciones en pantalla para usar Google+.

Google Messenger

Messenger te permite reunir grupos de amigos en una sola conversación en grupo. Cuando recibes una nueva conversación en Messenger, Google+ envía una actualización a tu teléfono.

Visita www.google.com/mobile/+/ para obtener más información.

1. Conéctate a tu cuenta de Google.
2. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Messenger**. Si estás conectado a más de una cuenta de Google, selecciona la que te gustaría usar con Google+. (Messenger es un componente de Google+.)
3. Sigue las instrucciones en pantalla para usar Google+.

Identificación de llamada

Identificación de llamada identifica una llamada que muestra el número de teléfono de la llamada entrante.

Puedes ocultar tu número al hacer una llamada, para que no aparezca en la identificación de llamada de la otra persona. Esto sólo está vigente durante una sola llamada.

1. Presiona [botón] y después pulsa en [icono] **Teléfono**.
2. Pulsa en la ficha **Teclado**.
3. Pulsa en * P 6 MNO 7 PQRS .
4. Introduce un número de teléfono y después pulsa en [icono].

Llamada en espera

Cuando estás en una llamada, el servicio de llamada en espera te avisa mediante un tono que tienes llamadas entrantes. La pantalla del teléfono te informa que otra llamada está esperando y muestra el número de teléfono de la persona que llama (si es que está disponible).

Para responder a una llamada entrante cuando estás en otra llamada:

1. Desliza [icono] hacia la derecha para poner la primera llamada en espera y contestar la segunda llamada.
2. Pulsa en **Cambiar** para regresar a la primera llamada.

Llamada tripartita

Con la característica de llamada tripartita, puedes hablar con dos personas al mismo tiempo.

> *Nota:* Dependiendo de tu plan de servicio, las tarifas normales para tiempo aire se cargarán para ambas llamadas al usar Llamada tripartita.

1. Realiza una llamada, ya sea marcando un número telefónico o contestando una llamada entrante.
2. Pulsa en **Añadir** para que se muestre el teclado telefónico, después introduce los dígitos de la nueva llamada.
3. Pulsa en [icono] para poner la primera llamada en espera y marcar la segunda llamada.

4. Pulsa en **Multiconferencia** para fusionar las llamadas en una llamada tripartita.

Nota: Si una persona cuelga durante la llamada, tú y la persona que queda siguen conectados. Si eres el primero en colgar, todas las llamadas se desconectarán.

Desvío de llamadas

La función Desvío de llamadas permite transferir todas las llamadas entrantes a otro número de teléfono, incluso cuando el teléfono esté apagado. Puedes seguir realizando llamadas con el teléfono mientras el desvío de llamadas está activado.

Importante: Las llamadas desviadas tendrán una tarifa más alta.

Para activar el desvío de llamadas:

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en * P 7 PQRS 2 ABC .
3. Escribe el código de área y el número al que se desviarán las llamadas.
4. Pulsa en . Un tono confirmará la activación del Desvío de llamadas.

Para desactivar el desvío de llamadas:

1. Presiona y después pulsa en .
2. Pulsa en * P 7 PQRS 2 ABC 0 + .
3. Pulsa en . Aparecerá un mensaje y se reproducirá un tono para confirmar la desactivación.

3B. Servicios de datos

Cómo empezar a usar los servicios de datos

Cuando tienes suscripción a un plan de datos de Boost, y estás dentro de un área de cobertura de datos, estás listo para disfrutar los beneficios de los servicios de datos. Esta sección demuestra los conceptos básicos para utilizar los servicios de datos en el teléfono, incluyendo la administración de tu nombre de usuario, el inicio de una conexión de datos y la navegación en la web.

Tu nombre de usuario

Cuando adquieres el teléfono y te suscribes al servicio, se te asigna automáticamente un nombre de usuario que generalmente se basa en tu nombre y un número, seguido de “@myboostmobile.sprintpcs.com”.

Cuando utilizas los servicios de datos, se envía tu nombre de usuario para identificarte en la red de Boost Mobile. Tu nombre de usuario se programa automáticamente en el teléfono. No es necesario que lo introduzcas.

Internet

El teléfono está equipado con un explorador HTML completo, lo que te permite acceder a Internet, si estás suscrito a un plan de datos, o cuando estás conectado a Wi-Fi.

► Presiona y después pulsa en  **Internet**.

Chrome

Usa Chrome para explorar Internet, si estás suscrito a un plan de datos, o cuando estás conectado a Wi-Fi.

► Presiona y después pulsa en  **Chrome**.

Correo

Usa la aplicación Correo para enviar y recibir correo electrónico desde tu webmail u otras cuentas. También puedes acceder a tu correo Microsoft Exchange ActiveSync.

Configuración de una cuenta de correo electrónico

Correo te permite revisar y crear correo electrónico usando varios servicios de correo. También puedes recibir alertas cuando recibas nuevo correo.

1. Presiona y después pulsa en **Menú > Configuración > Añadir cuenta > Correo**.
2. Introduce tu dirección de correo y contraseña, y sigue las indicaciones para completar la configuración.

Eliminación de cuentas de correo electrónico

1. Presiona y pulsa en **Aplicaciones** > **Correo**.
2. Toca **Menú** > **Configuración** > .
3. Selecciona la cuenta de correo electrónico que deseas borrar, y luego toca **Eliminar**.

Sincronización de correos de cuentas

La sincronización actualiza tu teléfono con los servidores de la cuenta. Cuando configuras una cuenta de correo electrónico, puedes seleccionar si la cuenta se sincronizará en segundo plano o manualmente.

▶ Presiona y pulsa en **Aplicaciones** > **Correo** > **Sincronizar**.

Envío de correo

1. Presiona y pulsa en **Aplicaciones** > **Correo**.
2. Si tienes múltiples cuentas configuradas, elige una cuenta en el menú localizado en la parte superior de la pantalla.
3. Toca **REDACTAR** y luego toca campos para introducir destinatarios y el texto del correo electrónico.
4. Mientras elaboras un mensaje, usa estas opciones:
   - Toca **Menú** para ver opciones. Las opciones disponibles dependen del tipo de cuenta de correo electrónico.
   - Toca **Adjuntar** para añadir un archivo al mensaje. Las opciones disponibles dependen del tipo de cuenta de correo electrónico.
5. Toca **Enviar** para enviar el mensaje.

Gmail

Envía y recibe correos electrónicos a través de Gmail, el correo electrónico basado en la web de Google.

Cuando configures tu cuenta de Google en el dispositivo, tu Gmail, junto con eventos de calendario, números de teléfono y otra información de contactos, se sincroniza automáticamente entre el dispositivo y tu cuenta de Google en la web.

Configuración de Gmail

La primera vez que inicies Gmail, tu teléfono te indicará que configures tu cuenta Google, si es que no la has configurado. Si ya configuraste tu cuenta Google en el teléfono, Gmail se configurará automáticamente.

1. Presiona y pulsa en **Aplicaciones** > **Gmail**.
2. Sigue las indicaciones para conectarte o crea una nueva cuenta.
3. El teléfono se comunicará con el servidor de Google para configurar la cuenta y sincronizar el correo electrónico.

Nota: Puedes usar más de una cuenta de Google en el teléfono. Para añadir otra cuenta, usa la opción **Menú** > **Cuentas**.

Envío de Gmail

1. Presiona y pulsa en **Aplicaciones** > **Gmail**.
2. Toca **Redactar** y luego toca campos para introducir destinatarios y redactar un mensaje. Toca **Menú** para ver opciones.
3. Toca **Enviar** para enviar el mensaje.

Sincronización de tu cuenta de Gmail

La sincronización actualiza tu teléfono con los servidores de la cuenta. Cuando configuras una cuenta de correo electrónico, puedes seleccionar si la cuenta se sincronizará en segundo plano o manualmente.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Gmail**.
2. Pulsa en **Sincronizar**.

Play Books

Google Books es ahora Google Play™ Books. Descubrir tus libros y autores favoritos es ahora más fácil que nunca. Con Google Play Books puedes explorar la selección de libros más grande del mundo y leerlos en donde sea que quieras; en un tablet, teléfono, lector electrónico o en Internet.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Play Books**.
2. Sigue las instrucciones en pantalla para usar la aplicación Play Books.

Play Films

Con Google Play™ Films puedes rentar miles de diferentes películas para verlas al instante o descargarlas y verlas posteriormente fuera de línea.

1. Presiona y después pulsa en > **Play Films**.
2. Sigue las instrucciones en pantalla para alquilar y ver películas.

Reproductor de música

El reproductor de música es una aplicación que reproduce archivos de música. Explora tu biblioteca de música, reproduce canciones y crea listas de reproducción.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Reproductor de música**.
2. Pulsa en una categoría de la biblioteca al principio de la pantalla (**Todo**, **Listas de reproducción**, **Álbumes**, **Artistas**, **Cuadro musical** o **Carpetas**) para ver los archivos de música disponibles.
3. Recorre la lista de canciones y pulsa en una entrada para empezar la reproducción.

Google Play Music

Google Play Music te permite explorar, comprar y reproducir canciones adquiridas mediante la aplicación Google Play Store, así como canciones que hayas descargado desde tu propia biblioteca de música. La música que elijas se guardará automáticamente en tu biblioteca de música de Google y estará lista al instante para reproducirla o descargarla.

- Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Play Music**.

Google Play Store

La aplicación Google Play™ Store es el lugar central para encontrar nuevas aplicaciones de Android, juegos, películas, música y libros para tu teléfono. Elige entre una amplia variedad de aplicaciones gratuitas y pagadas, desde aplicaciones de productividad hasta juegos. Cuando encuentres una aplicación, puedes descargarla e instalarla fácilmente en tu teléfono.

Para acceder a la aplicación Google Play™ Store, debes conectarte a la red de datos móviles usando las funciones 3G del teléfono o Wi-Fi.

Descarga e instalación de aplicaciones

Busca todos los libros, películas, aplicaciones y juegos favoritos en un solo lugar. Para descargar una aplicación nueva necesitarás tener una cuenta de Google configurada en tu teléfono.

Solamente descarga e instala aplicaciones que sean de tu confianza.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Play Store**.
2. Explora las categorías (Aplicaciones, Juegos, Música, Libros o Películas), busca una aplicación y pulsa en el nombre de la aplicación.
3. Sigue las indicaciones para completar la instalación.

ADVERTENCIA: **¡Lee la notificación con cuidado!** Ten especial cuidado con las aplicaciones que tienen acceso a muchas funciones o a una gran cantidad de tus datos. Una vez que pulses en **Aceptar** en esta pantalla, tú serás responsable por los resultados del uso de este elemento en tu teléfono.

Creación de una cuenta de Google Checkout

Debes tener una cuenta de Google Checkout relacionada con tu cuenta de Google para comprar elementos en la aplicación Google Play Store.

Realiza una de las siguientes acciones:

▶ Desde el navegador de tu computadora, ingresa a checkout.google.com y crea una cuenta.

– o bien –

La primera vez que uses el teléfono para comprar un elemento en la aplicación Google Play Store, se te solicitará información de facturación para configurar una cuenta de Google Checkout.

ADVERTENCIA:	Cuando hayas usado Google Checkout una vez para comprar un elemento en la aplicación Google Play Store, el teléfono recordará tu contraseña así que no tendrás que introducirla la próxima vez. Por esta razón, debes proteger tu teléfono para evitar que otras personas lo usen sin tu permiso.

Google Navigation

Google Navigation emplea tu ubicación actual (proporcionada por la función de ubicación GPS al teléfono) para brindar varios servicios basados en la ubicación.

▶ Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Navigation**.

Google Maps

Usa la aplicación Google Maps para encontrar indicaciones, información de ubicación, direcciones de negocios, etcétera. Determina tu ubicación actual con o sin GPS, obtén indicaciones de ruta en vehículo y de tránsito, y obtén números de teléfono y direcciones para comercios locales.

Antes de comenzar a usar esta característica, debes activar tu hardware de GPS y aceptar compartir información de ubicación con Google.

Para activar la función Ubicación GPS del teléfono:

1. Presiona y después pulsa en **Menú** > **Configuración** > **Servicios de ubicación**.
2. Pulsa en **Usar satélites GPS**. Una marca verde indica que está activado.

Para iniciar y usar la aplicación Google Maps:

▶ Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Maps**.

Local

Local es una aplicación que usa Google Maps y tu ubicación para ayudarte a encontrar restaurantes, cafeterías, bares, atracciones y otros negocios. También puedes añadir tus propias ubicaciones.

La aplicación Local te permite encontrar los mejores recursos para información de negocios por la web, como detalles de negocios, comentarios, fotos, transporte público cercano y otra información relacionada. Los propietarios de negocios pueden proporcionar detalles adicionales, como fotos, horario de servicio y cupones.

▶ Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Local**.

Boost Zone

Mensaje de privacidad importante: las políticas de Boost Mobile a menudo no se aplican a aplicaciones de terceros. Es posible que dichas aplicaciones accedan a tu información personal o requieran que Boost divulgue al proveedor de la aplicación de terceros, la información que figure para ti como cliente. Para averiguar cómo una aplicación de terceros recolecta, accede a, utiliza o divulga tu información personal, lee las políticas del proveedor de la aplicación, las cuales se encuentran normalmente en su sitio web. Si no te sientes cómodo con las políticas de la aplicación de terceros, no utilices la aplicación.

Boost Zone es una aplicación gratuita que te permite permanecer conectado a todas las últimas noticias e información desde Boost.

1. Presiona y después pulsa en **Aplicaciones** > **Boost Zone**.
2. Desplázate hacia arriba o hacia abajo y pulsa en un elemento para revisar tu cuenta, leer las últimas noticias acerca de tu dispositivo, cargar una aplicación y muchas otras cosas más.

Sección 4

Información sobre seguridad y garantía



4A. Información de salud y seguridad

Este dispositivo tiene la capacidad de funcionar en el modo Wi-Fi, en las bandas de 2.4 y 5 GHz. La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) requiere que los dispositivos que funcionen dentro de 5.15 y 5.25 GHz sólo se utilicen en el interior, no en el exterior, para así evitar interferencia con los servicios satelitales móviles (MSS, por sus siglas en inglés). Por lo tanto, no use este dispositivo afuera como un punto de acceso Wi-Fi o en modo Wi-Fi Directo en el exterior cuando use la banda 5.15-5.25 GHz.

En esta sección se describen las precauciones de seguridad asociadas con el uso del teléfono. Los términos “dispositivo móvil” o “teléfono móvil” se utilizan en esta sección para referirse al teléfono. **Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.**

Exposición a señales de radiofrecuencia (RF)

La Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) ha publicado información para los consumidores en relación a la exposición a radiofrecuencia (RF) de los teléfonos móviles. La publicación de la FDA incluye la siguiente información.

¿Representan un peligro para la salud los teléfonos móviles?

A muchas personas les preocupa que la radiación de los teléfonos móviles cause cáncer u otros peligros serios para la salud. El peso de la evidencia científica no ha vinculado el uso de teléfonos móviles con ningún problema de la salud.

Los teléfonos móviles emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF). En el transcurso de los últimos 15 años, los científicos han llevado a cabo cientos de estudios para analizar los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia emitida por los teléfonos móviles. Si bien algunos investigadores han informado sobre cambios biológicos asociados con la energía de RF, no ha sido posible replicar esos estudios. La mayoría de los estudios publicados no han demostrado una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia de un teléfono móvil y problemas de salud.

Los bajos niveles de RF que emiten los teléfonos móviles mientras se usan caen en el rango de las frecuencias de microondas. Por otra parte, emiten RF a intervalos de tiempo considerablemente reducidos cuando están en el modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden afectar la salud (calientan el tejido), exponerse a bajos niveles de RF que no producen calor no causa ningún efecto adverso a la salud.

Los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia no deben confundirse con los efectos de otros tipos de energía electromagnética.

Los niveles extremadamente altos de energía electromagnética, como los encontrados en rayos X y rayos gamma, pueden ionizar los tejidos biológicos. La ionización es un proceso en el que los electrones se eliminan de sus ubicaciones normales en los átomos y moléculas. Puede dañar permanentemente los tejidos biológicos, incluido el ADN, que es el material genético.

Los niveles de energía asociados con la energía de radiofrecuencia, incluyendo las ondas de radio y las microondas, no son lo suficientemente altos como para causar la ionización de átomos y moléculas. Por lo tanto, la energía de RF es un tipo de radiación no ionizante. Otros tipos de radiación no ionizante incluyen la luz visible, la radiación infrarroja (calor) y otras formas de radiación electromagnética con frecuencias relativamente bajas.

Si bien la energía de RF no ioniza partículas, grandes cantidades pueden aumentar la temperatura corporal y causar daño tisular. Dos áreas del cuerpo, los ojos y los testículos, son particularmente vulnerables al calentamiento por radiofrecuencia porque el flujo de sangre que tienen es relativamente poco para eliminar el exceso de calor.

Resultados de las investigaciones hasta la fecha: ¿Existe una conexión entre la RF y ciertos problemas de salud?

Los resultados de la mayoría de los estudios llevados a cabo hasta la fecha indican que no. Además, han fallado los intentos para replicar y confirmar los pocos estudios que han demostrado una conexión.

La comunidad científica en general cree, por consiguiente, que el peso de la evidencia científica no demuestra una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos móviles y efectos adversos a la salud. Pese a esto, la comunidad científica ha apoyado la investigación adicional para hacer frente a las lagunas en los conocimientos. Algunos de estos estudios se describen a continuación.

Estudio Interphone

Interphone es un estudio internacional grande diseñado para determinar si los teléfonos móviles aumentan el riesgo de cáncer de cabeza y de cuello. Un informe publicado en la Revista Internacional de Epidemiología (junio de 2010) comparó el uso de teléfonos móviles para más de 5,000 personas con tumores cerebrales (gliomas y meningiomas) y aproximadamente un igual número de personas de control saludables.

Los resultados de ese estudio NO demostraron que los teléfonos móviles causaran cáncer cerebral. En el estudio, para la mayoría de las personas no se aumentó el riesgo de cáncer cerebral a causa de usar teléfonos móviles. Para las personas que más utilizaban los teléfonos móviles (un promedio de más de media hora al día, todos los días de la semana, durante más de 10 años), el estudio sugirió un ligero aumento de cáncer cerebral. Sin embargo, los autores determinaron que los sesgos y errores impidieron que se sacaran conclusiones de los datos. Puede encontrarse información adicional sobre Interphone en http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2010/pdfs/pr200_E.pdf.

Interphone es el estudio de teléfonos móviles más grande hasta la fecha, pero no contestó todas las preguntas sobre la seguridad de los teléfonos móviles. Se están realizando investigaciones adicionales en todo el mundo, y la FDA continúa controlando los desarrollos en este campo.

Estudio Cohort internacional sobre usuarios de teléfonos móviles (COSMOS)

El estudio COSMOS tiene como objetivo controlar la salud a largo plazo de un grupo grande de personas para determinar si existen riesgos para la salud vinculados con la prolongada exposición a energía de radiofrecuencia a causa del uso de teléfonos celulares. El estudio COSMOS hará el seguimiento de aproximadamente 300,000 adultos usuarios de teléfonos móviles en Europa durante 20 a 30 años. Puede encontrarse información adicional sobre el estudio COSMOS en http://www.ukcosmos.org/index.html.

Riesgo de cáncer cerebral debido a la exposición a campos de radiofrecuencia durante la edad juvenil y adolescente (MOBI-KIDS)

MOBI-KIDS es un estudio internacional que investiga la relación entre la exposición a energía de radiofrecuencia procedente de las tecnologías de comunicación, incluyendo teléfonos móviles y el cáncer cerebral en gente joven. Se trata de un estudio multicéntrico internacional que involucra a 14 países europeos y no

europeos. Puede encontrarse información adicional sobre MOBI-KIDS en http://www.creal.cat/programes-recerca/es_projectes-creal/view.php?ID=39.

Programa de vigilancia, epidemiología y resultados finales (SEER, por sus siglas en inglés) del Instituto Nacional del Cáncer

El Instituto Nacional del Cáncer (NCI, por sus siglas en inglés) hace el seguimiento de las estadísticas del cáncer en los Estados Unidos para detectar cualquier cambio en las tasas de nuevos casos de cáncer cerebral. Si los teléfonos móviles están implicados en el cáncer cerebral, las tasas deberían subir porque el uso intenso de teléfonos móviles ha sido común durante algún tiempo en los Estados Unidos. Entre 1987 y 2005, la incidencia general de cáncer cerebral según la edad no aumentó. Puede encontrarse información adicional sobre SEER en http://seer.cancer.gov/.

Acciones de la industria de teléfonos móviles

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA tome medidas de regulación, esta entidad ha exhortado a la industria de teléfonos móviles que tome ciertas medidas, incluidas las siguientes:

- Que apoye la investigación sobre los posibles efectos biológicos que tiene la radiofrecuencia para el tipo de señal que emiten los teléfonos móviles;
- Que diseñen los teléfonos móviles de una manera que minimice la exposición a radiofrecuencia para el usuario; y
- Que colabore en brindar a los usuarios de teléfonos móviles la información actualizada sobre el uso de teléfonos móviles y las preocupaciones para la salud humana.

La FDA también está trabajando con organismos voluntarios de normalización, como el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés), la Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP, por sus siglas en inglés) y otros para asegurar que las normas de seguridad sigan protegiendo adecuadamente al público.

Reducción de la exposición: Accesorios tipo manos libres y otros accesorios

Medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia

Si existe un riesgo de la exposición a la radiofrecuencia (RF) desde los teléfonos móviles, cosa que aún no se sabe, es probablemente muy pequeño. Sin embargo, si le interesa evitar incluso los riesgos potenciales, puede

tomar sencillas medidas para minimizar su exposición a la radiofrecuencia.

- Reduzca el tiempo que usa el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

Accesorios tipo manos libres

Los accesorios tipo manos libres incluyen auriculares de audio o Bluetooth® y varios tipos de accesorios que se llevan en el cuerpo, como clips para cinturón y portateléfonos. Pueden usarse combinaciones de éstos para reducir la absorción de energía de radiofrecuencia desde los teléfonos móviles.

Los auriculares pueden reducir considerablemente la exposición porque el teléfono se sostiene alejado de la cabeza del usuario, ya sea en la mano del usuario o en accesorios aprobados que se llevan en el cuerpo. Los teléfonos móviles que se comercializan en los Estados Unidos tienen la obligación de acatar los requisitos de cumplimiento de la exposición a radiofrecuencia cuando se usan contra la cabeza y contra el cuerpo.

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para creer que los accesorios tipo manos libres reducen los riesgos. Los accesorios tipo manos libres pueden usarse para una mayor comodidad y conveniencia. También las leyes en muchos estados exigen su uso si se desea hablar por teléfono mientras se conduce.

Accesorios para teléfonos móviles que afirman que protegen la cabeza contra la radiación de RF

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para creer que los accesorios que afirman proteger la cabeza contra esas emisiones reducen los riesgos. Algunos productos que afirman proteger al usuario de la absorción de RF usan fundas especiales para teléfonos, mientras que otros no incluyen nada más que un accesorio metálico anexado al teléfono.

Los estudios han demostrado que estos productos generalmente no funcionan como se anuncia. A diferencia de los accesorios tipo “manos libres”, estos llamados “protectores” pueden interferir con el funcionamiento apropiado del teléfono. El teléfono puede verse forzado a aumentar su potencia para compensar, conduciendo a un incremento en la absorción de RF.

Niños y teléfonos móviles

La evidencia científica no demuestra que sea peligroso para nadie usar teléfonos móviles debido a la exposición a la RF, y esto incluye a los niños y adolescentes. Las medidas que los adultos pueden tomar para reducir la exposición a la radiofrecuencia se aplican también a los niños y adolescentes.

- Reduzca el tiempo que habla por el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

Algunos grupos patrocinados por gobiernos de otros países han aconsejado que debe disuadirse todo uso de teléfonos móviles por parte de los niños. Por ejemplo, el informe Stewart del Reino Unido hizo esa recomendación en diciembre de 2000. En ese informe, un grupo de expertos independientes indicaron que no hay evidencia de que usar teléfonos móviles cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. La recomendación que hicieron de limitar el uso de teléfonos móviles por parte de los niños fue estrictamente una precaución; no estaba basada en evidencia científica de que exista algún peligro para la salud.

Para obtener información adicional sobre la seguridad de exposiciones a radiofrecuencia de varias fuentes, consulte las siguientes organizaciones (actualizado el 1 de octubre del 2010):

- Programa de seguridad de radiofrecuencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés): http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/.
- Agencia de Protección Medioambiental (EPA, por sus siglas en inglés): http://www.epa.gov/radtown/wireless-tech.html.
- Administración de Salud y Seguridad Ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés): http://www.osha.gov/SLTC/radiofrequencyradiation/. (Nota: esta dirección web es sensible a mayúsculas y minúsculas.)
- Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales (NIOSH, por sus siglas en inglés): http://www.cdc.gov/niosh/.
- Organización Mundial de la Salud (WHO, por sus siglas en inglés): http://www.who.int/peh-emf/en/.
- Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante: http://www.icnirp.de.
- Agencia de Protección de la Salud: http://www.hpa.org.uk/Topics/Radiation/.

- Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos:
http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm.

Información de certificación de la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés)

El teléfono móvil es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para no exceder los límites de exposición para energía de radiofrecuencia (RF) estipulados por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) del gobierno de los Estados Unidos.

Estos límites de exposición de la FCC están derivados de las recomendaciones de dos organizaciones expertas: el Consejo Nacional de Protección y Medición de Radiación (NCRP, por sus siglas en inglés) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por expertos científicos y de ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y el ámbito académico, después de extensas revisiones de la literatura científica relacionada a los efectos biológicos de la energía de RF.

El límite de exposición establecido por la FCC para los teléfonos móviles emplea una unidad de medición conocida como la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés). La SAR es una medición de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano, expresada en unidades de vatios por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos móviles cumplan con el límite de seguridad de 1.6 vatios por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de SAR de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para ofrecer protección adicional al público y para contemplar cualquier variación en las mediciones.

Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de energía máximo certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. A pesar de que la SAR está determinada al nivel de energía máximo certificado, el nivel de SAR real del teléfono durante el funcionamiento puede ser bastante inferior al valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para que funcione a múltiples niveles de energía y para que se use únicamente la energía requerida para conectarse a la red. En general, entre más

cerca se encuentre a una antena de estación base móvil, la emisión de energía del teléfono será menor.

Antes de que un nuevo modelo de teléfono se ponga a la venta al público, debe someterse a pruebas y certificarse ante la FCC que no excede el límite de SAR establecido por la FCC. Las pruebas para el teléfono de cada modelo se realizan en las posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo) requeridas por la FCC. Para usarlo en el cuerpo, este teléfono ha sido sometido a pruebas y cumple con las pautas de exposición a RF de la FCC cuando se utiliza con un accesorio que no contiene metal y que posiciona el dispositivo móvil a una distancia mínima de 1.0 cm del cuerpo.

El uso de otros accesorios podría no asegurar el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC. La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este teléfono móvil con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento con las directrices de exposición a RF de la FCC. Los valores máximos de SAR para este modelo de teléfono conforme se informó a la FCC son:

- Cabeza: 0.60 W/Kg
- Usado en el cuerpo: 1.34 W/Kg

Para ver información de SAR sobre este y otros modelos de teléfono, visite http://transition.fcc.gov/oet/rfsafety/sar.html. Para encontrar información respecto al teléfono de un modelo en particular, este sitio web usa el número de identificación de la FCC para el teléfono, el cual generalmente está impreso en algún lugar en el teléfono. Algunas veces puede ser necesario extraer la batería para encontrar el número. Una vez que tenga el número de identificación de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio web para obtener valores de SAR típica o máxima de un teléfono en particular. También puede obtener información adicional de SAR para un producto específico en http://www.fcc.gov/encyclopedia/specific-absorption-rate-sar-cellular-telephones.

Parte 15 de la FCC - Información para el usuario

De acuerdo con la parte 15.21 de las normas de la FCC, se le advierte que los cambios o modificaciones que no estén aprobados expresamente por Samsung pudieran invalidar su autoridad para usar el dispositivo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede

causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencia que podría causar el funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existe garantía de que tal interferencia no ocurrirá en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito que no sea el mismo al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio y televisión para solicitar ayuda.

Sistema Comercial de Alertas Móviles (por sus siglas en inglés CMAS)

Este dispositivo está diseñado para recibir alertas de emergencia móviles desde el Sistema Comercial de Alertas Móviles ("CMAS", que también pudiera ser conocido como la Red Personal de Alertas para cierta Localización ["PLAN"]). Si su proveedor de servicio ha elegido participar en CMAS/PLAN, las alertas están disponibles mientras esté en el área de cobertura del proveedor. Si viaja afuera del área de cobertura de su proveedor, es posible que las alertas de emergencia no estén disponibles. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio móvil.

Hábitos inteligentes al conducir

Circulación en las vías públicas - Sin usar el teléfono

La responsabilidad principal de cada conductor es la operación segura de su vehículo.

Los conductores responsables comprenden que no deben realizar ninguna tarea secundaria mientras conducen, ya sea comer, beber, hablar con pasajeros o hablar en el teléfono móvil, a menos que hayan evaluado las condiciones en la carretera y estén seguros que la tarea secundaria no interferirá con su responsabilidad principal. **Mientras conduce un vehículo no realice ninguna actividad que pudiera causar que desvíe la mirada de la carretera o que quede tan absorto en la actividad que su capacidad de concentrarse en el hecho de conducir quede disminuida.** Samsung está comprometido a promocionar la conducción responsable y a ofrecer a los conductores las herramientas que necesitan para comprender y hacer frente a las distracciones.

Compruebe las leyes y los reglamentos sobre el uso de dispositivos móviles y sus accesorios en las zonas donde conduce. Obedézcalos siempre. El uso de esos dispositivos podría estar prohibido o restringido en ciertas zonas. Por ejemplo, es posible que sólo se permita el uso de accesorios tipo manos libres en ciertas zonas.

Antes de contestar llamadas, tenga en cuenta sus circunstancias. Deje que la llamada vaya al correo de voz cuando las condiciones en la carretera así lo requieran. ¡Recuerde que conducir es lo principal, no la llamada!

Si considera que una llamada es necesaria y apropiada, siga estos consejos:

- Use un dispositivo tipo manos libres;
- Coloque su teléfono donde pueda alcanzarlo fácilmente;
- Haga las llamadas cuando no se esté moviendo;
- Planee hacer sus llamadas cuando su vehículo esté estacionario;
- No participe en conversaciones estresantes o emotivas;
- Avise a su interlocutor que está conduciendo y que interrumpirá la llamada si fuera necesario;
- No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce;

Aviso relacionado con restricciones legales sobre la instalación de este dispositivo en un automóvil:

Las leyes en algunos estados podrían prohibir la instalación de este dispositivo sobre o cerca del parabrisas de un automóvil. En otros estados, la ley podría permitir instalar este dispositivo solamente en ubicaciones específicas dentro del automóvil. Asegúrese de consultar las leyes u ordenanzas estatales y locales donde conduce antes de instalar este dispositivo en un automóvil. El incumplimiento de estas restricciones

podría resultar en multas, sanciones u otras indemnizaciones.

Nunca instale este dispositivo de manera que obstruya la vista del conductor de la calle y del tráfico.

Nunca use servicios de datos inalámbricos, como mensajería de texto, navegación web o correo electrónico, mientras maneja un vehículo.

Nunca vea videos, como una película o un clip, ni juegue juegos de video mientras maneja un vehículo.

Para obtener más información, visite http://www.ctia.org.

Uso de la batería y seguridad

Importante:	**Manipule y almacene las baterías adecuadamente para evitar lesiones o daños.** La mayoría de los problemas relacionados con las baterías surgen de la manipulación inadecuada de éstas y, sobre todo, del uso continuo de baterías dañadas.

- **No desensamble, aplaste, perfore, destruya ni intente de ninguna otra manera de cambiar la forma de la batería**. No ponga un alto grado de presión en la batería, ya que esto puede causar fugas o un corto circuito interno, ocasionando un sobrecalentamiento.
- **No deje que el teléfono ni la batería entren en contacto con líquidos.** Los líquidos pueden penetrar los circuitos del teléfono, causando corrosión. Aunque parezca que el teléfono está seco y funciona normalmente, los circuitos podrían corroerse lentamente y representar un riesgo. Si el teléfono y/o la batería se mojan, pida a su proveedor de servicio que los revise, o comuníquese con Samsung, incluso si parece que están funcionando correctamente.
- **No ponga la batería sobre o cerca de una fuente de calor.** El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería y podría causar que el teléfono o la batería exploten. No seque una batería mojada o humedecida con un aparato o fuente de calor, como un microondas, secadora de pelo, plancha o radiador. Evite dejar su teléfono en el automóvil cuando haga mucho calor.
- **No deseche el teléfono o la batería mediante la incineración.** El teléfono o la batería podrían explotar si se sobrecalientan.
- **No manipule una batería dañada o que esté goteando.** No deje que el líquido de una batería que está goteando entre en contacto con sus ojos, piel o ropa. Para las opciones de desecho seguro, comuníquese con su centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.

- **No deje caer el teléfono móvil.** Si se cae el teléfono o la batería, especialmente en una superficie dura, puede causar daño potencialmente al teléfono y a la batería. Si sospecha que el teléfono o la batería están dañados, acuda a un centro de servicio técnico para que los inspeccionen.
- **Nunca use ningún cargador o batería que estén dañados de alguna forma.**
- **No deje que la batería toque objetos metálicos.** Un corto circuito accidental puede ocurrir cuando un objeto metálico (moneda, llave, joyas, sujetador de papel o pluma) causa una conexión directa entre los terminales + y - de la batería (las franjas metálicas en la batería), por ejemplo, cuando lleva una batería extra en un bolsillo o una bolsa. Ocasionar un corto circuito en los terminales puede dañar la batería o el objeto que causa el corto circuito.

Importante:	Use únicamente baterías aprobadas por Samsung y recargue la batería solamente con cargadores aprobados por Samsung, los cuales están diseñados específicamente para el teléfono.

¡ADVERTENCIA!

El uso de una batería o cargador no aprobados por Samsung podría presentar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otro peligro. La garantía de Samsung no cubre daños al teléfono causados por el uso de baterías y/o cargadores no aprobados por Samsung.

- **No use baterías ni cargadores incompatibles con el teléfono móvil.** Algunos sitios web y agencias de artículos usados, no asociados con fabricantes y agencias de confianza, pueden vender baterías y cargadores incompatibles, o incluso falsos. Los consumidores deben comprar productos y accesorios recomendados por el fabricante o el proveedor. Si no está seguro de si una batería o un cargador de reemplazo sean compatibles, comuníquese con el fabricante de la batería o del cargador.
- **El uso indebido o la utilización de teléfonos, baterías y dispositivos de carga no compatibles podrían dañar el equipo y crear un posible riesgo de incendio, explosión, fuga, lesiones graves, daños al teléfono u otro peligro grave.**

Productos móviles de Samsung y reciclaje

Samsung se preocupa por el medio ambiente y recomienda a sus clientes que reciclen los dispositivos móviles y accesorios genuinos de Samsung.

El desecho adecuado del dispositivo móvil y su batería no sólo es importante para la seguridad, sino que también beneficia al medio ambiente. Las baterías se deben reciclar o desechar adecuadamente.

Es posible que en su zona no existan programas de reciclaje para su dispositivo móvil, baterías y accesorios.

Hemos facilitado el proceso de reciclaje de su antiguo dispositivo móvil de Samsung colaborando con compañías de recuperación respetadas en todos los estados del país.

Entregarlo

Puede entregar su dispositivo móvil y baterías de marca Samsung para reciclarlos en cualquiera de nuestras ubicaciones de reciclaje directo (SM) de Samsung. Encontrará una lista de estas ubicaciones en: http://pages.samsung.com/us/recyclingdirect/usactivities_environment_samsungrecyclingdirect_locations.jsp.

Los dispositivos y baterías de marca Samsung serán aceptados en estas ubicaciones sin costo alguno.

Los consumidores también pueden reciclar sus dispositivos móviles o baterías usados en muchos comercios o locales proporcionados por el proveedor, donde se venden dispositivos móviles y baterías. Encontrará información adicional sobre comercios o locales específicos en: http://www.epa.gov/epawaste/partnerships/plugin/cellphone/index.htm o en http://www.call2recycle.org/.

Enviarlo por correo

El programa de recuperación de dispositivos móviles de Samsung proveerá a los clientes de Samsung de una etiqueta de envío gratuito para reciclaje. Visite http://www.samsung.com/us/aboutsamsung/citizenship/usactivities_environment_samsungrecyclingdirect.html?INT=STA_recyle_your_phone_page y siga las instrucciones para imprimir una etiqueta de envío gratuita con el porte ya pagado y después envíe su dispositivo móvil o batería antiguos a la dirección indicada, mediante correo de EE. UU., para reciclarlos.

Los electrónicos no deseados deben ser desechados por medio de una recicladora aprobada.

Para encontrar el lugar de reciclaje más cercano, visite:

www.samsung.com/recyclingdirect
O llame, (877) 278-0799.

Seguir los reglamentos locales sobre el desecho de dispositivos móviles y baterías

Deshágase de su dispositivo móvil y baterías usados de acuerdo con reglamentos locales. En algunas zonas, el desecho de estos artículos en la basura residencial o comercial puede estar prohibido. Ayúdenos a proteger el medio ambiente... ¡recicle!

ADVERTENCIA:	Nunca deseche baterías mediante incineración porque podrían explotar.

Cargador de viaje certificado por UL

El cargador de viaje para este teléfono cumple con los requisitos de seguridad de UL aplicables. Siga las siguientes instrucciones de seguridad según las pautas de UL:

SI NO SIGUE LAS INSTRUCCIONES SEÑALADAS, PODRÍAN PRODUCIRSE GRAVES LESIONES PERSONALES Y POSIBLES DAÑOS DE PROPIEDAD.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD; GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE CHOQUE ELÉCTRICO, SIGA CON CUIDADO ESTAS INSTRUCCIONES.

PARA CONECTARSE A UN SUMINISTRO FUERA DE NORTEAMÉRICA, USE UN ADAPTADOR DE ENCHUFE ACCESORIO CON LA CONFIGURACIÓN APROPIADA PARA EL TOMACORRIENTE.

ESTA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADA CON EL FIN DE ESTAR ORIENTADA CORRECTAMENTE EN UNA POSICIÓN VERTICAL, HORIZONTAL O MONTADA EN EL PISO.

Pantalla y pantalla táctil

Tenga en cuenta la siguiente información al usar su dispositivo móvil:

ADVERTENCIA SOBRE LA PANTALLA

La pantalla del dispositivo móvil está hecha de cristal o plástico acrílico y puede romperse si el dispositivo móvil se cae o recibe un fuerte choque. No use el teléfono si la pantalla está rota o rajada ya que puede lesionarse.

GARANTÍA Y CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: USO CORRECTO DE UN DISPOSITIVO MÓVIL CON PANTALLA TÁCTIL

Si su dispositivo móvil tiene una pantalla táctil, tenga en cuenta que ésta responde mejor a un toque ligero del dedo o de un lápiz táctil no metálico. Usar fuerza excesiva o un objeto metálico al presionar sobre la pantalla táctil podría dañar la superficie de cristal templado y anular la garantía. Para obtener más información, consulte la “Garantía limitada estándar”.

GPS y AGPS

Ciertos dispositivos móviles de Samsung pueden usar una señal del sistema de posicionamiento global (GPS, por sus siglas en inglés) para aplicaciones basadas en la ubicación. Un GPS utiliza satélites controlados por el gobierno de los Estados Unidos que están sujetos a cambios que se implementan conforme a la política del Departamento de Defensa y al Plan de navegación Federal por Radio (FRP, por sus siglas en inglés) de 2008. Los cambios podrían afectar el desempeño de la tecnología basada en la ubicación de su dispositivo móvil.

Ciertos dispositivos móviles de Samsung también pueden usar un sistema de posicionamiento global asistido (AGPS, por sus siglas en inglés), el cual obtiene información desde la red móvil para mejorar el desempeño del GPS. El AGPS utiliza la red de su proveedor de servicio móvil y, por lo tanto, podrían aplicarse tiempo aire, cargos de datos y/o cargos adicionales según su plan de servicio. Comuníquese con su proveedor de servicio móvil para obtener detalles.

Su ubicación

La información basada en la ubicación incluye información que se puede usar para determinar la ubicación aproximada de un dispositivo móvil. Los dispositivos móviles que están conectados a una red inalámbrica transmiten información basada en la ubicación. Por otra parte, si utiliza aplicaciones que requieren información basada en la ubicación (p. ej., indicaciones de ruta), dichas aplicaciones transmiten

información basada en la ubicación. La información basada en la ubicación podría ser compartida con terceros, incluyendo su proveedor de servicio móvil, proveedores de aplicaciones, Samsung y otros terceros que proporcionan servicios.

Uso del AGPS en llamadas de emergencia

Cuando haga una llamada de emergencia, la red móvil podría activar la tecnología AGPS en su dispositivo móvil para indicar al personal de respuesta a emergencias su ubicación aproximada.

El AGPS tiene limitaciones y podría no funcionar en su zona. Por lo tanto:

- Diga siempre al personal de respuesta a emergencias su ubicación lo mejor que pueda; y
- Permanezca en el dispositivo móvil todo el tiempo que el personal de respuesta a emergencias le indique.

Navegación

Los mapas, las indicaciones y otros datos de navegación podrían contener información imprecisa o incompleta, y las circunstancias pueden cambiar y cambian con el tiempo. En algunas zonas, podría no disponerse de información completa. **Por lo tanto, siempre debe confirmar visualmente que las instrucciones de navegación concuerden con lo que ve antes de seguirlas. Todos los usuarios deben prestar atención a las condiciones, cortes, tráfico y todos los demás factores en la carretera que pudieran repercutir en la seguridad al conducir o caminar. Siempre obedezca los carteles puestos en las carreteras.**

Llamadas de emergencia

Este dispositivo móvil, como cualquier dispositivo móvil, funciona usando señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, así como funciones programadas por el usuario, lo que no puede garantizar que se podrá establecer una conexión en todas las condiciones, zonas o circunstancias.

Por lo tanto, nunca deberá depender únicamente de un dispositivo móvil para comunicaciones esenciales (como, por ejemplo, emergencias médicas). Antes de viajar a áreas remotas o subdesarrolladas, planee un método alternativo para comunicarse con el personal de los servicios de emergencia. Recuerde que para realizar o recibir una llamada, el dispositivo móvil debe estar encendido y en un área de servicio que tenga una potencia de señal adecuada.

Es posible que no se puedan hacer llamadas de emergencia en todas las redes de dispositivos móviles o cuando se usen determinados servicios de red y/o características del dispositivo móvil. Consulte con los proveedores de servicio locales.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo móvil está apagado, enciéndalo pulsando y manteniendo pulsada la tecla de **encender-apagar/bloquear**.
2. Desde la pantalla de inicio, toque **teléfono**.
3. Introduzca con las teclas el número de emergencia para su ubicación actual (por ejemplo, 911 u otro número de emergencia oficial). Los números de emergencia varían según la ubicación.
4. Pulse **Enviar** para hacer una llamada.

Si ciertas características están en uso (como, por ejemplo, bloqueo de llamadas), es posible que primero necesite desactivar esas características antes de realizar una llamada de emergencia. Consulte el manual del usuario y con su proveedor de servicio móvil local. Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria lo más exacta posible.

Recuerde que su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en la escena de un accidente; no corte la llamada hasta que se le autorice hacerlo.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo móvil es un producto de excelente diseño y mano de obra y debe manejarse con mucho cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a cumplir con las obligaciones de la garantía y le permitirán disfrutar de este producto por muchos años:

Mantenga su dispositivo móvil de Samsung lejos de:

Líquidos de todo tipo

Mantenga seco el dispositivo móvil. La precipitación, humedad y los líquidos contienen minerales que corroerán los circuitos electrónicos. Si el dispositivo móvil se moja, no acelere el secado con el uso de un horno, microondas o secadora, ya que esto podría dañar el dispositivo móvil y causar un incendio o una explosión.

No utilice el dispositivo móvil con las manos mojadas. Hacerlo podría causarle una descarga eléctrica o dañar el dispositivo móvil.

Calor o frío extremos

Evite las temperaturas por debajo de 0°C / 32°F o por encima de 45°C / 113°F.

Microondas

No intente secar su dispositivo móvil en un microondas. Hacerlo podría causar un incendio o una explosión.

Polvo y suciedad

No exponga su dispositivo móvil al polvo, suciedad o arena.

Soluciones de limpieza

No use químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo móvil. Límpielo con un trapo suave, ligeramente humedecido en una solución suave de agua y jabón.

Choque o vibración

No deje caer, golpee ni sacuda el dispositivo móvil. Un manejo brusco puede romper las tarjetas de circuito internas.

Pintura

No pinte el dispositivo móvil. La pintura puede obstruir las piezas móviles o las aberturas de ventilación del dispositivo y evitar un funcionamiento apropiado.

Escuchar con responsabilidad

¡Precaución! Evite la posibilidad de perder la audición.

Los daños al oído ocurren cuando una persona se expone a sonidos fuertes con el transcurso del tiempo. El riesgo de la pérdida de la audición aumenta a medida que el sonido se escucha a un volumen más fuerte y durante períodos más largos. La exposición prolongada a sonidos fuertes (incluyendo la música) es la causa más común de la pérdida de la audición que puede prevenirse. Algunas investigaciones científicas sugieren que el uso de dispositivos de audio portátiles, como los reproductores de música portátiles y los teléfonos móviles, a volumen alto durante largos períodos de tiempo puede conducir a la pérdida permanente de la audición inducida por el ruido.

Esto incluye el uso de auriculares (incluyendo los auriculares, audífonos y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). La exposición a sonidos muy fuertes también ha sido asociada en algunos estudios con los acúfenos (un zumbido en el oído), hipersensibilidad al sonido y audición distorsionada. La susceptibilidad individual a la pérdida de la audición inducida por el ruido y a un posible problema del oído varía en cada circunstancia. Además, la cantidad de sonido producida por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, los ajustes del dispositivo y los auriculares que se utilicen. Como resultado, no existe un ajuste de volumen en particular que sea apropiado para todos o para cada combinación de sonido, ajustes y equipo.

Debe seguir algunas recomendaciones de sentido común al usar cualquier dispositivo de audio portátil:

- Siempre baje el volumen antes de conectar los audífonos en una fuente de audio.
- Ajuste el volumen en un ambiente silencioso y seleccione el volumen más bajo en el que pueda escuchar adecuadamente.
- Tenga presente que puede adaptarse a ajustes de volumen más altos con el tiempo, sin darse cuenta que el volumen más alto podría ser dañino para su audición.
- Al usar auriculares, baje el volumen si no puede escuchar a las personas que están hablando cerca de usted o si la persona sentada junto a usted puede oír lo que usted está escuchando.
- No suba el volumen para bloquear entornos ruidosos. Si elige escuchar su dispositivo portátil en un entorno ruidoso, utilice auriculares que cancelan el ruido con el fin de bloquear el ruido de fondo en el ambiente. Al bloquear ruido de fondo en el ambiente, estos tipos de auriculares le permitirán escuchar la música a volúmenes más bajos que al usar audífonos.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha. A medida que aumenta el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su oído pueda afectarse.
- Evite usar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, tales como conciertos de rock, que pudieran causar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede causar que los volúmenes peligrosos suenen normales.
- No escuche a ningún volumen que le cause incomodidad. Si sufre de zumbido en los oídos, escucha el habla amortiguado o sufre de alguna dificultad temporal en la audición después de escuchar su dispositivo de audio portátil, descontinúe el uso y consulte a su médico.

Puede obtener información adicional sobre este tema en las siguientes fuentes:

American Academy of Audiology

(Academia Americana de Audiología)

11730 Plaza American Drive, Suite 300
Reston, VA 20190

Teléfono: (800) 222-2336
Email: info@audiology.org

Internet:
http://www.audiology.org/Pages/default.aspx

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders

(Instituto Nacional de la Sordera y otros Trastornos de Comunicación)

National Institutes of Health
31 Center Drive, MSC 2320
Bethesda, MD 20892-2320

Email: nidcdinfo@nih.gov

Internet:
http://www.nidcd.nih.gov/

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

(Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales)

395 E Street, S.W., Suite 9200
Patriots Plaza Building
Washington, DC 20201

Teléfono: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)
1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)
Fuera de los Estados Unidos 513-533-8328

Email: cdcinfo@cdc.gov

Internet:
http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html

1-888-232-6348 TTY

Entorno de funcionamiento

Recuerde seguir todos los reglamentos especiales vigentes en donde se encuentre y siempre apague el dispositivo móvil en áreas donde se prohíba su uso o cuando pueda causar interferencia o representar un peligro. Cuando conecte el dispositivo móvil o cualquier accesorio a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

Uso del dispositivo móvil cerca de otros dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra las señales de radiofrecuencia. Sin embargo, ciertos equipos electrónicos pueden no estar protegidos contra las señales de radiofrecuencia emitidas por su dispositivo móvil. Consulte al fabricante para hablar sobre las alternativas.

Dispositivos médicos implantados

Debe mantenerse una separación de seis (6) pulgadas como mínimo entre un dispositivo móvil de mano y todo dispositivo médico implantado, como un marcapasos o desfibrilador cardioversor implantado, para evitar la posibilidad de interferencia con el dispositivo.

Las personas que tienen esos dispositivos:

- SIEMPRE deben mantener el dispositivo móvil a más de seis (6) pulgadas de distancia de su dispositivo médico implantado cuando el dispositivo móvil esté ENCENDIDO;
- No deben colocarse el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la camisa o chaqueta;
- Deben usar el dispositivo móvil en el oído del lado opuesto de donde tienen el dispositivo médico implantado para minimizar la posibilidad de interferencia;
- Deben APAGAR el dispositivo móvil inmediatamente si por cualquier razón sospechan que hay interferencia;
- Deben leer y seguir las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantado. Si usted tiene preguntas sobre el uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte con su proveedor de atención médica.

Para obtener más información, consulte:
http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html#.

Otros dispositivos médicos

Si utiliza cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si está blindado adecuadamente contra la energía de radiofrecuencia externa. Su médico podría ayudarle a obtener esta información. Apague el dispositivo móvil en centros de atención médica cuando en estas áreas haya letreros con reglamentos que soliciten apagarlo. Es posible que en hospitales y centros de atención médica se utilicen equipos que pudieran ser sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.

Vehículos

Las señales de radiofrecuencia podrían afectar los sistemas electrónicos instalados indebidamente o blindados inadecuadamente de vehículos automotores. Consulte con el fabricante o con su representante sobre su vehículo antes de usar en él su dispositivo móvil. También debe consultar con el fabricante sobre todo equipo que se haya instalado en su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el dispositivo móvil en todas las instalaciones donde haya letreros con avisos que así lo soliciten.

Atmósferas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo móvil cuando se encuentre en cualquier área que tenga una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros y las instrucciones. En esas áreas, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y esto podría tener como consecuencia lesiones corporales o incluso la muerte. Se recomienda a los usuarios que apaguen el dispositivo móvil mientras se encuentren en un punto de abastecimiento de combustible (gasolinera).

Se recuerda a los usuarios la necesidad de obedecer las restricciones sobre el uso de equipos de radio en instalaciones de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), plantas químicas o donde se realizan operaciones de detonación. A menudo, aunque no siempre, en las áreas con atmósfera potencialmente explosiva hay letreros indicando claramente que lo son. Estas áreas incluyen debajo de las cubiertas de los botes; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos; vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano); áreas donde en el aire hay sustancias químicas o partículas como grano, polvo o metales pulverizados, y cualquier otra área en la que normalmente sería aconsejable apagar el motor de su vehículo.

Cuando su dispositivo se moje

No encienda el dispositivo si éste se moja. Si el dispositivo ya está encendido, apáguelo y sáquele la batería inmediatamente (si el dispositivo no se apaga o no puede sacar la batería, déjelo así). Posteriormente, seque el dispositivo con una toalla y llévelo a un centro de servicio.

Reglamentos de la FCC sobre compatibilidad con aparatos auditivos (HAC, por sus siglas en inglés) para dispositivos inalámbricos

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) de EE. UU. ha establecido requisitos para dispositivos móviles digitales para que sean compatibles con aparatos auditivos y otros dispositivos de ayuda auditiva. Al usar dispositivos móviles, es posible que las personas con algunos dispositivos de ayuda auditiva detecten un ruido como zumbido, murmullo o chirrido.

Algunos aparatos auditivos son más inmunes que otros a este ruido de interferencia y los dispositivos móviles también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos móviles ha desarrollado un sistema de clasificación para dispositivos móviles, para ayudar a que los usuarios de aparatos auditivos encuentren dispositivos móviles que pudieran ser compatibles con sus aparatos auditivos. No todos los dispositivos móviles han sido clasificados. Los dispositivos móviles que han sido clasificados tienen la clasificación en la caja o en una etiqueta en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados podrían variar, dependiendo del aparato auditivo y de la pérdida de audición del usuario. Si su aparato auditivo resulta ser vulnerable a la interferencia, es posible que no obtenga resultados satisfactorios al usar un dispositivo móvil clasificado. La mejor manera de evaluar el dispositivo móvil y determinar si se adapta a sus necesidades personales es probarlo con su aparato auditivo.

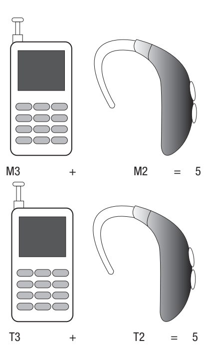
Clasificaciones M: Los dispositivos móviles clasificados como M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y tienen probabilidades de generar menos interferencia para los aparatos auditivos que los dispositivos móviles que no están clasificados. M4 es la mejor y más alta clasificación de las dos. Las clasificaciones M se refieren a la activación del acoplamiento acústico con aparatos auditivos que no funcionan en modo de telebobina.

Clasificaciones T: Los dispositivos móviles clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y tienen probabilidades de generar menos interferencia para los aparatos auditivos que los dispositivos móviles que no están clasificados. T4 es la mejor y más alta clasificación de las dos. Las clasificaciones T se refieren a la activación del acoplamiento inductivo con aparatos auditivos que funcionan en modo de telebobina.

Los dispositivos auditivos también podrían estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional en la salud del oído podrían ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas significan que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia.

Bajo la norma actual de la industria, C63.19 del Instituto Nacional Americano de Normas (ANSI, por sus siglas en inglés), los valores de clasificación del aparato auditivo y del dispositivo móvil se suman para indicar su grado de compatibilidad. Por ejemplo, si un aparato auditivo cumple con el nivel de clasificación M2 y el dispositivo móvil cumple con el nivel M3, la suma de los dos valores equivale a M5. Bajo la norma, esto debería brindar al usuario de aparatos auditivos el "uso normal" mientras utiliza su aparato auditivo con el dispositivo móvil específico. Una suma de 6 o más indicaría un desempeño excelente.

Sin embargo, estas clasificaciones no son garantías de que todos los usuarios estarán satisfechos. Las clasificaciones T funcionan de modo parecido.



La clasificación de HAC y el procedimiento de medición se describen en la norma C63.19 del Instituto Nacional Americano de Normas (ANSI, por sus siglas en inglés).

HAC para tecnologías más recientes

Este teléfono ha sido sometido a pruebas y clasificado para su uso con aparatos auditivos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas más recientes usadas en este teléfono cuyo uso aún no se ha comprobado con aparatos auditivos.

Es importante probar a fondo su aparato auditivo o implante coclear con las diferentes características de este teléfono y en diferentes ubicaciones para determinar si escucha ruido de interferencia. Consulte con su proveedor de servicio o con el fabricante del teléfono para obtener información sobre la compatibilidad de los aparatos auditivos. Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o de intercambio, consulte con su proveedor de servicio o vendedor del teléfono.

Restricción del acceso de los niños al dispositivo móvil

El dispositivo móvil no es un juguete. No permita que los niños jueguen con el dispositivo porque podrían lastimarse a sí mismos o a otras personas, dañar el dispositivo móvil o hacer llamadas que aumenten la factura de su dispositivo móvil.

Mantenga el dispositivo móvil y todas sus piezas y accesorios fuera del alcance de los niños pequeños.

Precauciones y aviso de la FCC

Aviso de la FCC

El dispositivo móvil puede causar interferencia de televisión o de radio si se usa cerca de equipos receptores. La FCC puede exigirle que suspenda el uso del dispositivo móvil si dicha interferencia no puede eliminarse. Los vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) deben cumplir con lo establecido en la Norma Nacional de Protección contra Incendios (NFPA-58). Para obtener una copia de esa norma, comuníquese con la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

Precauciones

Cualquier cambio o modificación al dispositivo móvil que no esté aprobado expresamente en este documento podría invalidar la garantía para este equipo e invalidar su autoridad para usar este equipo. Use únicamente baterías, antenas y cargadores aprobados. El uso de cualquier accesorio no autorizado podría ser peligroso e invalidar la garantía del dispositivo móvil si dicho

accesorio llegara a ocasionar daños o un defecto en el dispositivo móvil.

Aunque el dispositivo móvil es bastante resistente, es un equipo complejo y puede romperse. No lo deje caer, golpee, doble ni se siente sobre él.

Otra información importante sobre la seguridad

- Sólo personal especializado debe dar mantenimiento al dispositivo móvil o instalarlo en un vehículo. La instalación o el mantenimiento inadecuados pueden ser peligrosos e invalidar cualquier garantía aplicable al dispositivo.
- Asegúrese de que cualquier dispositivo móvil o equipo relacionado instalados en su vehículo estén firmemente montados.
- Revise con regularidad que todo el equipo del dispositivo móvil en su vehículo esté montado y funcionando apropiadamente.
- Cuando use auriculares en entornos secos, se puede intensificar la electricidad estática en los auriculares y causar una pequeña descarga eléctrica estática rápida. Para minimizar el riesgo de descarga electrostática desde los auriculares, evite usarlos en ambientes extremadamente secos o toque un objeto metálico no pintado con conexión a tierra para descargar electricidad estática antes de conectar los auriculares.
- No almacene ni transporte líquidos o gases inflamables ni materiales explosivos en el mismo compartimiento que el dispositivo móvil, sus piezas o accesorios.
- Para vehículos equipados con bolsa de aire, recuerde que una bolsa de aire se infla con mucha fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo móvil instalado o portátil, cerca o en el área ubicada sobre la bolsa de aire o en el área donde la bolsa se infla. Si el equipo móvil se instala inadecuadamente en el vehículo y la bolsa se llega a inflar, podrían producirse lesiones graves.
- Apague el dispositivo móvil antes de abordar cualquier aeronave. El uso de dispositivos móviles en la aeronave es ilegal y puede ser peligroso para el funcionamiento de la misma. Consulte con las autoridades pertinentes antes de usar cualquier función de un dispositivo móvil mientras esté en una aeronave.
- El no respetar estas instrucciones podría conducir a la suspensión o la negación de servicios de teléfono móvil al infractor, o a la acción legal, o ambos.
- Mientras usa su dispositivo, deje un poco de luz en la habitación y no sostenga la pantalla muy cerca de los ojos.

- Pueden ocurrir ataques epilépticos o desmayos cuando se expone a luces parpadeantes mientras ve videos o juega juegos durante períodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de usar el dispositivo inmediatamente.
- Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos. Cuando realiza acciones repetitivas, como presionar teclas, dibujar caracteres en una pantalla táctil con los dedos o jugar juegos, puede sufrir malestar ocasional en las manos, el cuello, los hombros u otras partes del cuerpo. Cuando use el dispositivo por períodos prolongados, sostenga el dispositivo de forma relajada, presione las teclas ligeramente y tome descansos frecuentes. Si continúa sintiendo malestares durante o después del uso sugerido, deje de usarlo y consulte a un médico.
- Si el dispositivo tiene una luz o un flash de cámara, no use la luz o el flash cerca de los ojos de personas ni mascotas. [122011]

4B. Información de la garantía

Garantía limitada estándar

¿Qué tiene cobertura y por cuánto tiempo?

SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA, LLC (“SAMSUNG”) garantiza que los teléfonos y accesorios de SAMSUNG (los “Productos”) están libres de defectos de materiales y mano de obra para un uso normal y que recibirán servicio por defectos durante un plazo que comienza el día de la compra por parte del primer cliente comprador y que continúa por el siguiente período después de dicha fecha:

Teléfono	1 año
Baterías	1 año
Estuches, bolsa y portateléfono de cuero	90 días
Otros accesorios del teléfono	1 año

¿Qué no tiene cobertura?

Esta Garantía Limitada está condicionada al uso adecuado del Producto.

Esta Garantía Limitada no cubre: (a) defectos o daños que sean consecuencia de accidentes, uso inadecuado, uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inapropiado, exposición a líquidos, humedad, arena o suciedad, negligencia o estrés físico, eléctrico o electromecánico inusual; (b) raspones, abolladuras y daño cosmético, a menos que haya sido causado por SAMSUNG; (c) defectos o daños que sean consecuencia del uso de una fuerza excesiva o de un objeto metálico al presionar sobre una pantalla táctil; (d) equipos cuyo número de serie o el código de datos incrementado se haya quitado, desfigurado, dañado, modificado o hecho ilegible; (e) desgate normal por uso; (f) defectos o daños que sean consecuencia de usar el Producto junto o en relación con accesorios, productos o equipos periféricos o auxiliares que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (g) defectos o daños que sean debidos a pruebas, funcionamiento, mantenimiento, instalación, servicio o ajuste inapropiados que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (h) defectos o daños que sean consecuencia de causas externas, como un golpe contra un objeto, o incendio, inundación, suciedad, vientos, rayos, terremoto, exposición a condiciones

meteorológicas, robo, fusible quemado o uso inapropiado de cualquier fuente eléctrica; (i) defectos o daños que sean causados por la recepción o transmisión de señales celulares, o por virus u otros problemas del software introducido en el Producto; o (j) un Producto que se haya usado o comprado fuera de Estados Unidos. Esta Garantía Limitada cubre las baterías solamente si la capacidad de éstas cae por debajo del 80% de la capacidad nominal o si tienen pérdidas, pero no cubre ninguna batería si (i) la batería ha sido cargada con un cargador no especificado o aprobado por SAMSUNG para la carga de baterías; (ii) alguno de los sellos de la batería está roto o muestra alguna evidencia de manipulación indebida; o (iii) la batería ha sido utilizada en algún equipo que no sea el teléfono de SAMSUNG para el que se ha especificado.

¿Cuáles son las obligaciones de SAMSUNG?

Durante la vigencia de la garantía, siempre que el Producto sea devuelto de conformidad con los términos de esta Garantía Limitada, SAMSUNG reparará o reemplazará el Producto, a su criterio exclusivo, sin cargo alguno. SAMSUNG puede, a su criterio exclusivo, usar piezas o componentes reconstruidos, reacondicionados o nuevos para reparar cualquier Producto, o bien reemplazarlo con un Producto reconstruido, reacondicionado o nuevo.

Los estuches, las bolsas y los portateléfonos que se hayan reparado o reemplazado estarán garantizados por un período de noventa (90) días. Todos los otros Productos reparados o reemplazados tendrán una garantía por un período igual al resto de la Garantía Limitada original del Producto original o por noventa (90), durante el plazo que sea mayor. Todos los Productos, las piezas, los componentes, las tarjetas y los equipos que hayan sido reemplazados pasarán a ser propiedad de SAMSUNG. Excepto en la medida en que las leyes aplicables lo permitan expresamente, se prohíbe la transferencia o la cesión de esta Garantía Limitada.

¿Qué debe hacer para que le provean servicios de conformidad con la garantía?

Para que le provean servicios de conformidad con esta Garantía Limitada, usted debe devolver el Producto a una instalación de servicio de teléfono autorizada en un paquete adecuado para su envío, acompañado por el recibo de compra o un comprobante de compra comparable donde aparezca la fecha de la compra original, el número de serie del Producto y el nombre y la dirección del vendedor.

Para obtener información sobre dónde enviar el Producto, llame al Centro de Atención al Cliente de SAMSUNG al 1-888-987-4357. Si SAMSUNG determina

que un Producto no está cubierto por esta Garantía Limitada, usted deberá pagar todos los cargos en concepto de piezas, envío y mano de obra por la reparación o la devolución de dicho Producto.

Usted deberá mantener una copia de respaldo por separado de todo contenido del Producto antes de enviarlo a SAMSUNG para que se realice un servicio en virtud de la garantía, ya que todo o parte del contenido puede ser borrado o su formato puede ser redefinido durante el servicio.

¿Cuáles son los límites de responsabilidad de Samsung?

ESTA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECE EL ALCANCE TOTAL DE LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG Y EL ÚNICO RECURSO CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA. EN NINGÚN CASO SERÁ SAMSUNG RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS QUE EXCEDAN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O POR, SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA COMERCIAL DE CUALQUIER TIPO; PÉRDIDA DE USO, TIEMPO, DATOS, REPUTACIÓN, OPORTUNIDADES, CRÉDITO COMERCIAL, GANANCIAS O AHORROS; INCONVENIENTES; DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, INDIRECTOS O PUNITIVOS; O DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SURJAN DEL USO O INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITAR LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA LIMITADA, NI LA DENEGACIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O DENEGACIONES PRECEDENTES PUEDEN NO SER APLICABLES EN SU CASO.

SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA NI REPRESENTACIÓN ALGUNA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, BASADA EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE O DE CUALQUIER OTRO TIPO, CON RESPECTO A LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL DESEMPEÑO O LA IDONEIDAD DE NINGÚN SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS UTILIZADO JUNTO CON EL PRODUCTO, NI DE LA CAPACIDAD DE INTEGRAR DICHO SOFTWARE O EQUIPO CON EL PRODUCTO, YA SEA QUE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS SE INCLUYA EN EL PRODUCTO DISTRIBUIDO POR SAMSUNG O DE OTRA MANERA. LA RESPONSABILIDAD POR LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL DESEMPEÑO O LA APTITUD DE CUALQUIER SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS

DESCANSA ÚNICAMENTE EN EL USUARIO Y EL VENDEDOR, DUEÑO O PROVEEDOR DIRECTO DE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS.

Nada en las instrucciones o la información del Producto deberá interpretarse como creando una garantía expresa con respecto a los Productos. Ningún agente, empleado, distribuidor, representante o revendedor está autorizado para modificar o ampliar esta Garantía Limitada ni para hacer declaraciones o afirmaciones vinculantes, ya sea en la publicidad, las presentaciones o de otra manera, en nombre de SAMSUNG con respecto a los Productos o a esta Garantía Limitada.

Esta Garantía Limitada le otorga derechos jurídicos específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado en estado.

¿Cuál es el procedimiento para resolver disputas?

TODA DISPUTA CON SAMSUNG QUE DE ALGUNA MANERA SURJA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O DE LA VENTA, CONDICIÓN O DESEMPEÑO DE LOS PRODUCTOS DEBERÁ RESOLVERSE DE MANERA EXCLUSIVA MEDIANTE ARBITRAJE DEFINITIVO Y VINCULANTE, Y NO ANTE UN TRIBUNAL O JURADO.

Ninguna de esas disputas deberá combinarse o consolidarse con una disputa concerniente a un Producto o reclamo de cualquier otra persona o entidad, y específicamente, sin limitar lo antedicho, en ninguna circunstancia se deberá proceder como parte de una acción de grupo. El arbitraje se realizará ante un árbitro único, cuyo laudo no podrá exceder, ni en forma ni en monto, la reparación permitida por la ley correspondiente. El arbitraje deberá realizarse de conformidad con las Normas de Arbitraje Comercial de la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) aplicables a diputas con consumidores. Esta disposición de arbitraje se incorpora de conformidad con la Ley Federal de Arbitraje. Las leyes del estado de Texas, excluyendo sus principios de selección de leyes, regirá la interpretación de la Garantía Limitada y todas las diputas estarán sujetas a esta disposición de arbitraje. El árbitro deberá decidir todas las cuestiones de interpretación y aplicación de esta disposición de arbitraje y de la Garantía Limitada.

Para todo arbitraje en que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos testificantes, sean de $5,000 o menos (“Reclamos Menores”), el árbitro podrá, en caso de que la decisión le favorezca a usted, otorgarle, como parte de todo laudo, honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, pero no podrá otorgar a SAMSUNG los honorarios de sus abogados y peritos testificantes o las costas a menos que se determine que los reclamos fueron presentados de mala fe. En el caso

de un Reclamo Menor, a usted se le requerirá que pague más de la mitad del monto total en concepto de gastos administrativos, de instalación y honorarios del árbitro, o $50.00 de dichos gastos, el monto que sea menor, y SAMSUNG pagará el resto de dichos gastos. En todo arbitraje en el que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos testificantes, sean de más de $5,000 ("Reclamos Mayores"), los gastos administrativos, de instalación y de honorarios del árbitro se determinarán de acuerdo con las normas de la AAA. En el caso de un Reclamo Mayor, el árbitro podrá otorgar a la parte que prevalezca en la decisión, los honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, o distribuir estos gastos entre las partes. Cualquier tribunal competente podrá dictar sentencia con respecto al laudo del árbitro.

Esta disposición de arbitraje también rige con respecto a reclamos contra empleados, representantes y afiliadas de SAMSUNG si cualquiera de dichos reclamos surgiera de la venta, condición o desempeño del Producto.

Usted puede optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas notificando a SAMSUNG a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del Producto por parte del primer cliente comprador. Para optar por excluirse del procedimiento, usted debe enviar la notificación por correo electrónico a optout@sta.samsung.com, con la línea de asunto: "Arbitration Opt Out" [Exclusión de arbitraje]. Usted debe incluir en el correo electrónico en el que notifique de la exclusión: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en que compró el Producto; (c) el nombre o número del modelo del Producto; y (d), según corresponde, el número IMEI, MEID o de serie, si lo tiene (se puede encontrar el número IMEI, MEID o de serie: (i) en el paquete del Producto; (ii) en la pantalla de información del Producto, la que puede encontrarse bajo "Ajustes/Configuración"; (iii) en una etiqueta en la parte posterior del Producto debajo de la batería, si ésta se puede sacar; y (iv) en el exterior del Producto si la batería no se puede sacar). Como alternativa, usted puede optar por excluirse del procedimiento llamando al 1-888-987-4357 a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del Producto por parte del primer cliente comprador y proporcionando la misma información. Éstas son las dos únicas formas de notificación que serán efectivas para excluirse de este procedimiento de resolución de disputas. Optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas no afectará de manera alguna la cobertura de la Garantía Limitada, y usted continuará disfrutando de los beneficios de esta garantía.

Divisibilidad

Si alguna porción de esta Garantía Limitada se declara ilegal o inaplicable, dicha ilegalidad o inaplicabilidad parcial no afectará la aplicabilidad del resto de la Garantía Limitada.

Precauciones al transferir y eliminar datos

Si elimina o reformatea los datos guardados en este dispositivo usando los métodos estándar, los datos parecen haber sido eliminados sólo en un nivel superficial, y es posible que alguien pueda recuperarlos y usarlos de nuevo por medio de un software especial.

Para evitar la divulgación no intencional de información y otros problemas de este tipo, se recomienda que el dispositivo se devuelva al Centro de Atención al Cliente de Samsung para realizar una limpieza del Sistema Total de Archivos (EFS, por sus siglas en inglés), lo cuál eliminará toda la memoria del usuario y regresará todos los parámetros a los valores predeterminados. Para más detalles, comuníquese al **Centro de atención al cliente de Samsung**.

Importante: Por favor, presente información de la garantía (comprobante de compra) al Centro de Atención al Cliente de Samsung con el fin de recibir este servicio sin costo alguno. Si la garantía se ha vencido para el dispositivo, pudieran aplicarse ciertos cargos.

Samsung Telecommunications America, LLC

1301 East Lookout Drive

Richardson, Texas 75082

Teléfono: 1-800-SAMSUNG

Teléfono: 1-888-987-HELP (4357)

Acuerdo de licencia del usuario final para el software

IMPORTANTE. LEA DETENIDAMENTE: Este acuerdo de licencia del usuario final (“EULA”, por sus siglas en inglés) es un acuerdo legal entre usted (como persona o

entidad individual) y Samsung Electronics Co., Ltd. ("Samsung") para el software que acompaña este EULA, ya sea propiedad de Samsung y sus empresas afiliadas o de sus proveedores y concedentes de licencia ajenos, lo que incluye software informático y puede incluir medios asociados, materiales impresos, documentación "en línea" o electrónica en relación con su uso de este dispositivo ("Software").

Este dispositivo requiere el uso de software precargado durante su funcionamiento normal. AL UTILIZAR EL DISPOSITIVO O SU SOFTWARE PRECARGADO, USTED ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA. SI NO ACEPTA ESTOS TÉRMINOS, NO UTILICE EL DISPOSITIVO O EL SOFTWARE.

1. OTORGAMIENTO DE LICENCIA. Samsung le otorga los siguientes derechos con tal de que cumpla con todos los términos y condiciones de este EULA: Usted puede instalar, utilizar, abrir, mostrar y ejecutar una copia del Software en el disco duro local u otro medio de almacenamiento permanente de una computadora y utilizar el Software en una computadora o un dispositivo móvil individual a la vez, y no puede permitir el acceso al Software a través de una red donde varias computadoras pudieran utilizarlo a la vez. Puede hacer una copia del Software en formato legible por máquina para fines de copia de seguridad solamente, con tal de que la copia de seguridad incluya todos los avisos de Copyright y de propiedad contenidos en la copia original.

Ciertos elementos del Software pueden estar sujetos a licencias de código abierto. Las disposiciones de las licencias de código abierto pueden prevalecer sobre los términos de este EULA. En la sección "Legal Notices" (Avisos legales) del menú "Settings" (Ajustes o Configuración) de su dispositivo, ponemos a su disposición las licencias de código abierto correspondientes.

2. RESERVACIÓN DE DERECHOS Y PROPIEDAD. Samsung se reserva todos los derechos que este EULA no le otorgue expresamente. El Software está protegido por derechos de Copyright, así como por otras leyes y tratados de propiedad intelectual. Samsung o sus proveedores son propietarios del título, Copyright y otros derechos de propiedad intelectual del Software. El Software se concede bajo licencia, no se vende.

3. LIMITACIONES DE LOS DERECHOS DEL USUARIO FINAL. Le está prohibido someter el Software a ingeniería inversa, descompilarlo, desensamblarlo o intentar de otra manera descubrir su código fuente o sus algoritmos (excepto y únicamente en la medida en que dicha

actividad esté expresamente permitida por las leyes aplicables, sin perjuicio de esta limitación), ni modificar o inhabilitar ninguna de sus características, ni crear obras derivadas basadas en el Software. No puede alquilar, arrendar, prestar, sublicenciar o proporcionar servicios de alojamiento web comercial con el Software.

4. CONSENTIMIENTO PARA EL USO DE DATOS. Usted acepta que Samsung y sus empresas afiliadas pueden recolectar y utilizar información técnica recopilada, si hubiera, como parte de los servicios de apoyo del producto relacionados con el Software que se le proporcione, como, por ejemplo, el número IMEI (el número de identificación exclusivo del dispositivo), el número del dispositivo, el modelo, el código del cliente, el registro del acceso, la versión de software actual del dispositivo, el MCC (código de país móvil) y el MNC (código de red móvil). Samsung y sus empresas afiliadas pueden utilizar esta información únicamente para mejorar sus productos o para proporcionarle servicios o tecnologías personalizados y no la divulgarán de manera que se le identifique a usted personalmente. Su información será tratada en todo momento conforme a la Política de privacidad de Samsung, que puede verse en: http://account.samsung.com/membership/pp.

5. ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE. Samsung puede proporcionarle o poner a su disposición actualizaciones parciales o completas, suplementos y componentes complementarios (si hubiera) del Software, incluidas correcciones de errores, actualizaciones (parciales o completas) de servicio técnico, productos o dispositivos, y actualizaciones y mejoras a cualquier software instalado previamente (incluidas versiones completamente nuevas) (se les denomina colectivamente "Actualización"), después de la fecha en que obtenga su copia inicial del Software, para mejorar el Software y, en último término, su experiencia como usuario con el dispositivo. Este EULA se aplica a todos los componentes, ya sea individualmente o en su totalidad, de la Actualización que Samsung pudiera proporcionarle o poner a su disposición después de la fecha en que obtenga su copia inicial del Software, a menos que incluyamos otros términos junto con dicha Actualización. Para utilizar el Software suministrado mediante una Actualización, usted debe primero contar con licencia para el Software que Samsung determine que se puede actualizar. Después de la Actualización, usted ya no podrá utilizar el Software que era la base para su elegibilidad. La versión actualizada del Software puede añadir nuevas funciones y, en algunos casos limitados, puede eliminar funciones existentes.

Si bien la Actualización estará generalmente disponible, en algunas circunstancias limitadas, las actualizaciones del Software sólo serán ofrecidas por el proveedor de red y dichas actualizaciones del Software se regirán por su relación contractual con su proveedor de red.

Con la función “Automatic Update” (Actualización automática) habilitada (que es el ajuste predeterminado en el submenú “System Update” [Actualización del sistema] del menú Settings [Ajustes o Configuración]), el dispositivo descarga de vez en cuando algunas Actualizaciones automáticamente. Su dispositivo, sin embargo, le pedirá su consentimiento antes de instalar cualquier Actualización. Si opta por inhabilitar la función “Automatic Update”, podrá comprobar la disponibilidad de nuevas actualizaciones haciendo clic en la opción “Check Update” (Comprobar si hay actualizaciones) en el menú “Settings”. Recomendamos que compruebe la disponibilidad de cualquier nueva Actualización periódicamente para optimizar el uso de su dispositivo. Si desea evitar cualquier uso de datos de red para las descargas de Actualizaciones, debe elegir la opción “Wi-Fi Only” (Sólo Wi-Fi) en el menú “Settings”. (Independientemente de la opción que elija, la función “Automatic Update” descargará Actualizaciones únicamente mediante una conexión Wi-Fi.)

6. Algunas características del Software pudieran requerir que el dispositivo tenga acceso a Internet y estar sujetas a restricciones impuestas por su proveedor de red o de Internet. A menos que su dispositivo esté conectado a Internet mediante una conexión Wi-Fi, el Software obtendrá acceso por medio de su red móvil, que puede acarrear cargos adicionales, según su plan de pago. Además, su uso de algunas características del Software puede verse afectado por la adecuación y el desempeño del hardware de su dispositivo o el acceso a datos por parte de éste.

7. TRANSFERENCIA DEL SOFTWARE. Usted no puede transferir este EULA ni los derechos al Software otorgados en el mismo a terceros a menos que sea en relación con la venta del dispositivo móvil con el que fue incluido el Software. En tal caso, la transferencia deberá incluir todas las partes del Software (incluidos todos los componentes, los medios y materiales impresos, las actualizaciones y este EULA) y usted no puede conservar ninguna copia del Software. La transferencia no puede ser una transferencia indirecta, tal como una consignación. Antes de la transferencia, el usuario final que reciba el Software deberá aceptar todos los términos del EULA.

8. RESTRICCIONES A LA EXPORTACIÓN. Usted reconoce que el Software está sujeto a restricciones a la

exportación de varios países. Acepta cumplir con todas las leyes internacionales y nacionales aplicables al Software, incluidas todas las leyes y reglamentos de restricción a la exportación aplicables.

9. RESCISIÓN. Este EULA permanecerá en vigencia hasta que se rescinda. Sus derechos bajo esta Licencia se rescindirán automáticamente sin previo aviso de Samsung si usted no cumple con alguno de los términos y condiciones de este EULA. En el caso de que se rescinda este EULA, usted deberá dejar de utilizar el Software y destruir todas las copias, ya sean completas o parciales, del mismo.

10. RENUNCIA A GARANTÍAS. A MENOS QUE SE ESTIPULE POR SEPARADO EN UNA GARANTÍA LIMITADA EXPLÍCITA POR ESCRITO QUE ACOMPAÑE SU DISPOSITIVO, TODO EL SOFTWARE SUMINISTRADO POR SAMSUNG CON ESTE DISPOSITIVO MÓVIL (INDEPENDIENTEMENTE DE QUE SE INCLUYE CON EL DISPOSITIVO, SE DESCARGA O SE OBTIENE DE OTRA MANERA) SE PROPORCIONA “TAL CUAL” Y “SEGÚN DISPONIBILIDAD”, SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, DE SAMSUNG. EN LA MÁXIMA MEDIDA POSIBLE CONFORME A LAS LEYES APLICABLES, SAMSUNG RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPLÍCITAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, DE CALIDAD SATISFACTORIA O ESFUERZO CONCIENZUDO, DE IDONEIDAD PARA LOS FINES ESPECÍFICOS PARA LOS QUE SE ADQUIRIÓ, DE CONFIABILIDAD O DISPONIBILIDAD, DE EXACTITUD, DE FALTA DE VIRUS, DE SATISFACCIÓN SIN INTROMISIONES, DE NO VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCEROS O DE OTRA VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS. EN ALGUNAS JURISDICCIONES NO SE PERMITEN EXCLUSIONES O LIMITACIONES DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLIQUEN EN SU CASO.

NINGÚN CONSEJO O INFORMACIÓN ORAL O ESCRITO OBTENIDO POR USTED DE SAMSUNG O SUS EMPRESAS AFILIADAS DEBERÁ INTERPRETARSE COMO QUE MODIFICA ESTA RENUNCIA DE GARANTÍAS POR PARTE DE SAMSUNG CON RESPECTO AL SOFTWARE, O QUE CREA UNA GARANTÍA DE TIPO ALGUNO OFRECIDA POR SAMSUNG.

11. APLICACIONES DE TERCEROS. Ciertas aplicaciones de terceros pueden estar incluidas con este dispositivo móvil o descargarse al mismo. Samsung no hace ninguna representación con respecto a ninguna de esas aplicaciones. Dado que Samsung no tiene ningún control

sobre dichas aplicaciones, usted reconoce y acepta que Samsung no es responsable por su disponibilidad ni tiene ninguna obligación o responsabilidad civil por ningún contenido, publicidad, producto, servicio o cualquier otro material en dichas aplicaciones o disponible a través de las mismas. Usted reconoce y acepta expresamente que asume todo el riesgo relacionado con el uso de aplicaciones de terceros y con una calidad, desempeño, exactitud y esfuerzo no satisfactorios. Es responsabilidad de usted tomar precauciones para asegurarse de que los componentes que elija utilizar estén libres de virus, gusanos, troyanos y otros elementos informáticos de naturaleza destructiva. Las referencias en este dispositivo móvil a todo nombre, marca, producto o servicio de terceros se proporcionan únicamente para conveniencia de usted y no constituyen ningún respaldo, patrocinio o recomendación del tercero o sus productos o servicios, ni ninguna afiliación con dicho tercero. Usted acuerda que Samsung no tendrá ninguna obligación o responsabilidad civil, directa o indirectamente, por ningún daño o pérdida, incluido, entre otros, cualquier daño al dispositivo móvil o pérdida de datos, causado o presuntamente causado por, o en relación con, el uso o dependencia de cualquiera de dichos contenidos, productos o servicios de terceros disponibles en o a través de cualquiera de dichas aplicaciones.

Usted reconoce y acepta que el uso de cualquier aplicación de terceros está regido por los Términos de uso, el Acuerdo de licencia, la Política de privacidad o cualquier otro acuerdo, y que cualquier información o dato personal que usted proporcione, ya sea a sabiendas o involuntariamente, a dicho tercer proveedor de aplicaciones estará sujeto a la política de privacidad, si hubiera, de dicho tercer proveedor de aplicaciones. SAMSUNG RECHAZA TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN O CUALQUIER OTRA PRÁCTICA DE TODOS LOS TERCEROS PROVEEDORES DE APLICACIONES. SAMSUNG EXPRESAMENTE RECHAZA TODA GARANTÍA CON RESPECTO A SI LA INFORMACIÓN PERSONAL DE USTED ES CAPTURADA POR CUALQUIER TERCER PROVEEDOR DE APLICACIONES O EL USO QUE PUEDA HACER DICHO TERCERO DE DICHA INFORMACIÓN PERSONAL.

12. APLICACIONES DE SAMSUNG. Ciertas aplicaciones y servicios de Samsung pueden incluirse con, o descargarse a, este dispositivo móvil. Muchos de los mismos requieren el registro de membresía para los servicios de Samsung (“Cuenta de Samsung”), y sus derechos y obligaciones se estipularán por separado en

términos y condiciones, así como políticas de privacidad de la Cuenta de Samsung. No hay aplicaciones y servicios ajenos de la Cuenta de Samsung que requieran el consentimiento de usted para sus propios términos y condiciones, así como políticas de privacidad. Usted reconoce y acepta expresamente que su uso de tales aplicaciones y servicios estará sujeto a los términos y condiciones, así como políticas de privacidad aplicables.

13. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGUNA CLASE QUE SURJAN DE O SE RELACIONEN CON EL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS, SU CONTENIDO O FUNCIONALIDAD, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, DAÑOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON ERRORES, OMISIONES, INTERRUPCIONES, DEFECTOS, DEMORAS EN EL FUNCIONAMIENTO O LA TRANSMISIÓN, VIRUS INFORMÁTICOS, FALTA DE CONEXIÓN, CARGAS DE LA RED, COMPRAS REALIZADAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN Y TODO OTROS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES, EJEMPLARES O RESULTANTES, INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. EN ALGUNAS JURISDICCIONES NO SE PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O RESULTANTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLIQUEN EN SU CASO.

SIN PERJUICIO DE LO ANTEDICHO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SAMSUNG ELECTRONICS CO. ANTE USTED POR TODAS LAS PÉRDIDAS, DAÑOS, MOTIVOS DE ACCIÓN CIVIL, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, AQUELLOS BASADOS EN CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO TIPO, QUE SURJAN DEL USO POR PARTE DE USTED DEL SOFTWARE O APLICACIONES DE TERCEROS EN ESTE DISPOSITIVO MÓVIL, O CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN DE ESTE EULA, NO EXCEDERÁ EL MONTO QUE EL COMPRADOR PAGÓ ESPECÍFICAMENTE POR ESTE DISPOSITIVO MÓVIL O CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS QUE ESTUVIERA INCLUIDA EN ESTE DISPOSITIVO MÓVIL. LAS LIMITACIONES, EXCLUSIONES Y RENUNCIAS PRECEDENTES (INCLUIDAS LAS SECCIONES 11, 10, 12 Y 13) SE APLICARÁN EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LAS LEYES VIGENTES, AUN SI CUALQUIER RECURSO NO CUMPLE CON SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL.

14. USUARIOS FINALES DEL GOBIERNO DE EE.UU. El Software se entrega bajo licencia sólo con “derechos restringidos” y como “elementos comerciales” que consisten en “software comercial” y “documentación del software comercial” con sólo aquellos derechos

otorgados a todos los usuarios finales conforme a los términos y condiciones estipulados en el presente. Todos los productos se proporcionan únicamente con “derechos restringidos”, con sólo aquellos derechos otorgados a todos los usuarios finales conforme a los términos y condiciones estipulados en el presente. Todo el Software y los Productos proporcionados están sujetos a la Ley Federal de Adquisiciones (FAR, por sus siglas en inglés) 52.227.19.

15. LEYES APLICABLES. Este EULA se rige por las leyes de la jurisdicción de donde reside usted o, si es residente de los Estados Unidos, por las leyes del estado de Texas, sin tener en cuenta los conflictos de las disposiciones legales. Este EULA no se regirá por el Convenio de las Naciones Unidas sobre contratos para la venta internacional de bienes, cuya aplicación se excluye expresamente.

16. RESOLUCIÓN DE DISPUTAS.

(a) Residentes de otros países (no los Estados Unidos). Si una disputa, desacuerdo o diferencia que surge de cualquier manera de este EULA o de su uso del Software no se soluciona en forma amistosa, estará sujeto a la jurisdicción no exclusiva de los tribunales de la jurisdicción donde reside usted. Sin perjuicio de lo antedicho, Samsung puede reclamar medidas cautelares (o un tipo equivalente de desagravio legal urgente) en cualquier jurisdicción.

(b) Residentes de los Estados Unidos. TODAS LAS DISPUTAS CON SAMSUNG QUE DE ALGUNA MANERA SURJAN DE ESTE EULA O DEL USO DEL SOFTWARE POR PARTE DE USTED SERÁN RESUELTAS EXCLUSIVAMENTE MEDIANTE ARBITRAJE FINAL Y VINCULANTE, Y NO POR UN TRIBUNAL O JURADO. Cualquier disputa de este tipo no se combinará ni se consolidará con el reclamo o disputa de ninguna otra persona o entidad, y específicamente, sin limitación de lo antedicho, no se incluirá, bajo ninguna circunstancia, como parte de una acción de grupo. El arbitraje se llevará a cabo ante un único árbitro, cuyo fallo arbitral no excederá, en forma o monto, la reparación permitida por las leyes aplicables. El arbitraje se llevará a cabo de acuerdo con las reglas de arbitraje comercial de la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) que se aplican a las disputas originadas por los consumidores. Se registra esta disposición de arbitraje conforme a la Ley Federal de Arbitraje. Las leyes del estado de Texas, sin referencia a su selección de principios legales, regirán la interpretación del EULA y todas las disputas que estén sujetas a esta disposición de arbitraje. El árbitro decidirá todos los asuntos de interpretación y aplicación de esta disposición de arbitraje y el EULA.

En el caso de cualquier arbitraje para el que su total de reclamo por daños, con la exclusión de honorarios de abogado y de perito, es de $5,000.00 o menos ("Queja Menor"), el árbitro puede, si usted sale victorioso, adjudicarle honorarios de abogado, honorarios de perito y costos razonables como parte de cualquier fallo arbitral, pero no puede concederle a Samsung sus honorarios de abogado, honorarios de perito o costos a menos que se determine que el reclamo se hizo de mala fe. En un caso de Queja Menor, usted tendrá que pagar no más de la mitad del total de costos administrativos, del centro y del árbitro, o $50.00 de dichos costos, el importe que sea menor, y Samsung pagará el resto de dichos costos. Los costos administrativos, del centro y del árbitro para los arbitrajes en los que el total de sus reclamos por daños, con la exclusión de honorarios de abogado y de perito, excede de $5,000.00 ("Queja Mayor"), se determinarán según las reglas de la AAA. En un caso de Queja Mayor, el árbitro puede conceder a la parte victoriosa, o repartir entre las partes, honorarios de abogado, honorarios de perito y costos razonables. La sentencia puede registrarse con el fallo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente.

Esta disposición de arbitraje también se aplica a reclamos contra los empleados, representantes y empresas afiliadas de Samsung, si surgiera cualquier reclamo de este tipo en relación con la licencia o el uso del Software. Usted puede optar por no participar en este procedimiento de resolución de disputa avisando a Samsung a más tardar 30 días de calendario a partir de la fecha de la compra de este dispositivo por parte del comprador de consumo original. Para optar por no participar, deberá enviar un aviso por correo electrónico a optout@sta.samsung.com, con la línea de asunto: "Arbitration Opt Out". Deberá incluir en el correo electrónico de optar por no participar en el procedimiento: (1) su nombre y dirección; (b) la fecha en la que el dispositivo se compró; (c) el nombre o el número del modelo del dispositivo; y (d) el número IMEI, MEID o de serie, según corresponde, si lo tiene [el número IMEI, MEID o de serie puede hallarse (i) en la caja del dispositivo, (ii) en la pantalla de información del dispositivo, que puede encontrarse bajo "Settings" (Ajustes o Configuración), (iii) en la etiqueta en la parte trasera del dispositivo, debajo de la batería, si ésta se puede extraer, y (iv) en la parte externa del dispositivo si la batería no se puede extraer].

Como alternativa, puede optar por no participar en el procedimiento llamando al 1-888-987-4357 a más tardar 30 días de calendario a partir de la fecha de la compra de este dispositivo por parte del comprador original y proporcionando la misma información. Éstas son las dos

únicas formas de aviso que se pueden utilizar para optar por no participar en este procedimiento de resolución de disputas. Optar por no participar en este procedimiento de resolución de disputas no afectará su uso del dispositivo o el Software precargado, y usted continuará gozando de los beneficios de esta licencia.

17. TOTALIDAD DEL ACUERDO; VALIDEZ. Este EULA constituye la totalidad del acuerdo entre usted y Samsung en relación con el Software y toma precedencia sobre todas las comunicaciones, propuestas y representaciones anteriores o contemporáneas con respecto al Software o cualquier otro tema cubierto por este EULA. Si se llegara a determinar que alguna disposición de este EULA fuera nula, no válida o ilegal, o no pudiera hacerse valer judicialmente, las demás disposiciones permanecerán con vigor y efecto plenos. [050113]

Índice